



Sägen wie auf Schienen.

FESTOOL

Sägen mit Handkreissägen 03

Anwendungsübersicht | 43

Geräteübersicht | 44

Tauchsägen | 46
TS 55, TS 75

Baustofftrennsäge | 50
AXT 50 LA

Systemübersicht und Zubehör | 51

Kreissägeblätter | 52

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Kaum jemand entwickelt Handkreissägen so sehr aus der täglichen Praxis heraus wie Festool. Deshalb haben wir bereits vor über 40 Jahren die Führungsschiene erfunden und setzen mit den Tauchsägen immer wieder Maßstäbe. Gemeinsam stehen sie stellvertretend für die Stärke, die Festool so einzigartig macht: Denken im System.

Sägen mit Handkreissägen

Der schnellere Weg zum sauberen Schnitt.



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, Multifunktionstisch oder müheloser Anschluss an



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

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 Multifunktionstisch



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 52



Das Führungssystem.

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

Führungssysteme ab Seite 291

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 Schnitttiefe | | | |
| 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 (ausklinken) | ◐ | ◐ | |
| Alte Holzfußböden ausschneiden | ● | ● | |
| Schattenfugen sägen | ● | | |
| Parkettdehnfugen schneiden | ● | ◐ | |
| Spanplatten zusägen | ● | ● | |
| Furnierte oder kunststoffbeschichtete Platten zuschneiden | ● | ● | |
| 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 zuschneiden | ○ | ◐ | |
| Kabelkanäle aus Stahl sägen | | ● | |
| 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 263



Das Arbeitsplatzsystem.

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

Multifunktions Tisch ab Seite 86



Das Ordnungssystem.

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

Ordnungssysteme ab Seite 313

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 46

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1200 W |
| Leistungsaufnahme | 1050 W |
| Leerlaufdrehzahl | 2000-5200 min ⁻¹ |
| Leerlaufdrehzahl | 6500 min ⁻¹ |
| 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 48

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 1600 W |
| Leerlaufdrehzahl | 1350-3550 min ⁻¹ |
| 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 50

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Leistungsaufnahme | 750 W |
| Drehzahl Sägeblatt | 210 min ⁻¹ |
| 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.



Drehbarer Absaugstutzen.

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



FastFix Sägeblattwechsel.

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



MMC Electronic.

Optimale Einstellung auf den Werkstoff, konstante Drehzahl und Temperaturüberwachung. Und für die Sicherheit stoppt die Schnell-Bremse das Sägeblatt in Sekunden.



Dreifache Motorlagerung.

Die dreifache Motorlagerung verbessert die Laufruhe und verlängert die Lebensdauer.



Spielfreie Führung.

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



Federnd gelagerter Spaltkeil.

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



Anriss = Schnitt.

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



Beidseitiger Splitterschutz.

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

Tauchsäge TS 55 – Die Varianten

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

| Modell | E | S | Ausstattung/Lieferumfang | Bestell-Nr. |
|----------------------|---|---|---|-------------|
| TS 55 EBQ-Set CH | ● | ● | HW Universal-Sägeblatt W28, HW Feinzahn-Sägeblatt W48, Abdeckung, Splitterschutz, Rückschlagstopp FS-RSP, Führungsschiene FS 1900/2, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 4 | 561178 |
| TS 55 EBQ-Plus-FS CH | ● | ● | HW Feinzahn-Sägeblatt W48, Führungsschiene FS 1400/2, 1 Splitterschutz, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 4 | 561179 |
| TS 55 EBQ-Plus CH | ● | ● | HW Feinzahn-Sägeblatt W48, 1 Splitterschutz, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 4 | 561170 |
| TS 55 Q-Plus CH | — | ● | HW Universal-Sägeblatt W28, 1 Splitterschutz, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 4 | 561176 |

Technische Daten siehe Seite 44

Zubehör siehe Seite 51

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.



Schnell-Bremse und Regelelektronik.

Die Schnell-Bremse stoppt das Sägeblatt beim Ausschalten in Sekunden. Die clevere Regelelektronik MMC ermöglicht die DrehzahlEinstellung, hält diese konstant und überwacht den Motor. Materialgerecht und langlebig arbeiten.



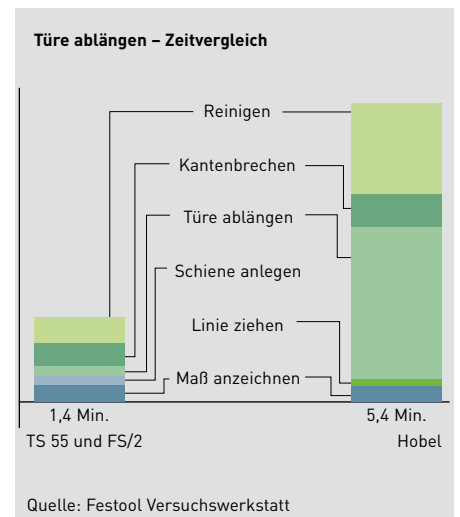
Die Werkstatt für unterwegs.

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: Anreißen, Führungsschiene ausrichten – und los. Sie müssen beim Ablängen von Türen nicht mehr aufwändig mit einem Handhobel arbeiten. Das spart Zeit und Geld.



Einfacher und schneller arbeiten.

Die Kombination von Tauchsäge und Führungsschiene FS/2 spart Zeit und Geld, z. B. beim Ablängen von Türen. Gegenüber der Arbeit mit einem Hobel spart man 2/3 der Zeit. Mehr Details unter www.festool.com/facts.

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.

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.

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

MMC Electronic.
Optimale Einstellung auf den Werkstoff, konstante Drehzahl und Temperaturüberwachung. Und für die Sicherheit stoppt die Schnell-Bremse das Sägeblatt in Sekunden.

Rutschkupplung.
Sollte sich das Sägeblatt verhaken, minimiert die Rutschkupplung den Rückschlag der Säge. Dies gibt zusätzliche Sicherheit.

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

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

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.

| Tauchsäge TS 75 – Die Varianten | | | E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER | |
|---------------------------------|---|---|--|-------------|
| Modell | E | S | Ausstattung/Lieferumfang | Bestell-Nr. |
| TS 75 EBQ-Plus-FS CH | ● | ● | HW Universal-Sägeblatt W36, Rückschlagstopp, Führungsschiene FS 1400/2, 1 Splitterschutz, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 5 | 561187 |
| TS 75 EBQ-Plus CH | ● | ● | HW Universal-Sägeblatt W36, Rückschlagstopp, 1 Splitterschutz, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 5 | 561186 |

Technische Daten siehe Seite 44

Zubehör siehe Seite 51

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.



Der direkte Weg.

Der direkte Weg zu hoher Arbeitsqualität: Die Führungsschiene. Mit ihr machen Sie immer einen schnurgeraden Schnitt. Sie gibt es in verschiedenen Längen, von 800 mm bis 5000 mm. Mehr dazu im Kapitel Führungssysteme ab Seite 291.



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.



Kraftvoll und durchzugsstark.

Kraftvolle 1600 Watt Leistung, 75 mm Schnitttiefe und das Tauchprinzip machen die TS 75 so stark. Hohe Durchzugskraft und sicheres Handling erleichtern selbst schwerste Arbeit.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Sägen mit Handkreissägen | Baustofftrennsäge AXT 50 LA

Der Profi für hartes Material.

Welche Baustoffplatten Sie auch immer sägen wollen, die AXT 50 LA ist bereit. Von Duripanel und Eterplan über Isocolor und Suplux bis Promatect sägt diese Baustofftrennsäge mit ihrem Spezialsägeblatt besonders viele Werkstoffe – sauber und sicher.

Sauberkeit.

Die AXT 50 LA kann mit den Absaugmobilen CTL, CTM oder SR abgesaugt werden.

Gekapseltes Gehäuse.

Das Gehäuse der AXT 50 LA ist komplett gekapselt. Das Innenleben ist sicher vor Stäuben – für mehr Lebensdauer.

Bürsten.

Für eine perfekte Absaugung dichten die Absaugbürsten zum Werkstück perfekt ab.



Niedrige Drehzahl – hohes Drehmoment.

Mit ihrer geringen Drehzahl und dem hohen Drehmoment hat die AXT 50 LA die idealen Voraussetzungen für Sägearbeiten in sehr harten Werkstoffen.

Sichere Führung.

Die AXT 50 LA verfügt über einen speziellen Führungstisch mit Rollen. Mit ihm passt sie auf die Führungsschiene der AXT. Der Vorteil: Kein Bremsen durch Staub auf der Schiene.

Besonders stark ist die AXT 50 LA. Denn mit niedriger Drehzahl, aber hohem Drehmoment zieht sie sicher durch härteste Werkstoffe wie beispielsweise Faserzementplatten. Damit das Arbeitsergebnis trotz abrasiver Rückstände ganz genau stimmt, gibt es für sie eine spezielle Führungsschiene. Auf ihr gleitet die AXT 50 LA mit ihren Führungsrollen sauber entlang. So bekommt man selbst bei härtesten Materialien eine gerade und saubere Schnittkante.



Optimierte Staubabsaugung dank geschlossener Absaughaube und Abdichtbürste.



Die extra für die AXT 50 LA entwickelte Führungsschiene macht optimale Arbeitsergebnisse möglich (als Zubehör erhältlich).



Sichere Rollenführung auf der speziellen Führungsschiene. Sie verhindert Beeinträchtigungen durch Staub. So wird lange Lebensdauer gewährleistet.



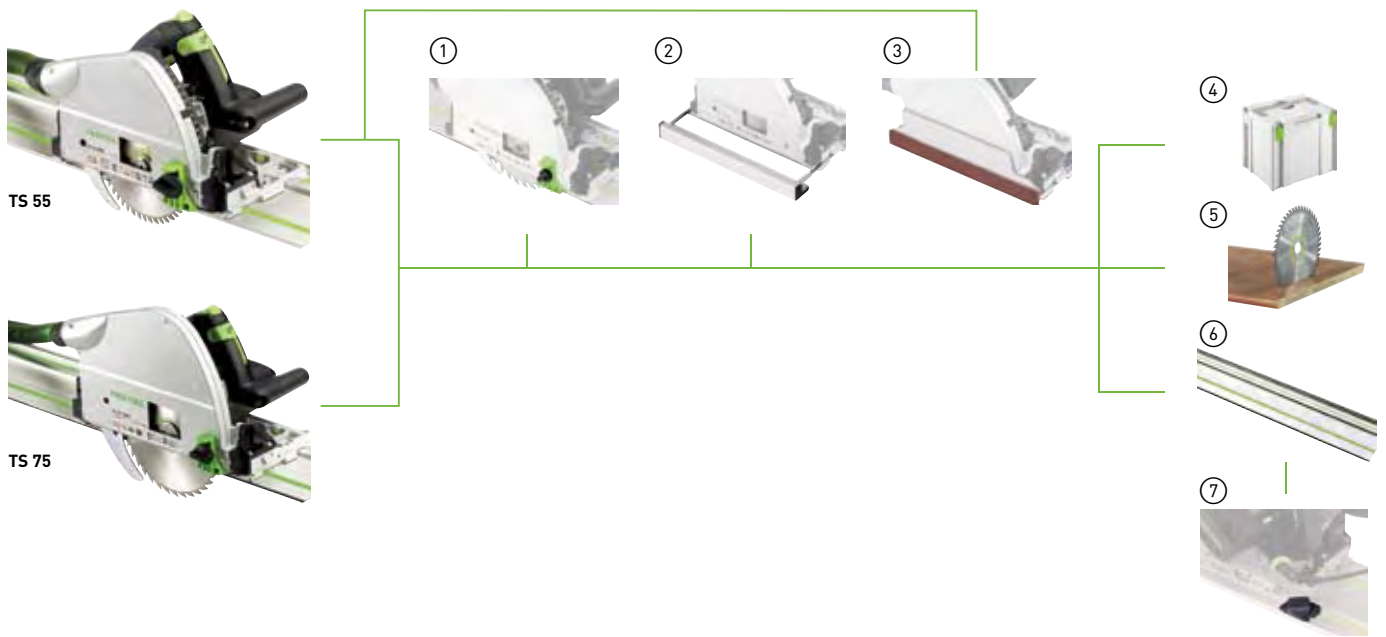
Das spezielle Sägeblatt für die AXT 50 LA: Mit ihm sägen Sie souverän harte Baustoffplatten und Zementfaserplatten.

Baustofftrennsäge AXT 50 LA und Zubehör

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

| Modell | E | S | Ausstattung/Lieferumfang | Bestell-Nr. |
|--|---|---|--|---------------|
| AXT 50 LA-Plus CH | — | ● | HW Spezial-Sägeblatt TF56, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 4 | 561237 |
| Sägeführung AUP 1750 | — | — | spezielle Führungsschiene für AXT 50 LA, Länge 1750 mm | 482543 |
| Sägeführung AUP 3000 | — | — | spezielle Führungsschiene für AXT 50 LA, Länge 3000 mm | 482544 |
| Spezial-Sägeblatt 170x2,0x30 TF56 | — | — | für AXT 50 LA, Durchmesser 170 mm, Schnittbreite 2,0 mm, Bohrungs-Ø 30 mm, Zähnezahl 56, SB-verpackt | 435450 |

Technische Daten siehe Seite 44



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

Zubehör für Tauchsägen TS 55 und TS 75

| Produkt | Erläuterung | Bestell-Nr. |
|-----------------------------|--|---------------|
| ① Splitterschutz SP-TS 55/5 | für TS 55 und TS 75, für ausrissarme Schnitte rechts vom Sägeblatt, mit und ohne Führungsschiene einsetzbar, Packungsinhalt 5 St., SB-verpackt | 491473 |
| ② Parallelanschlag PA-TS 55 | für TS 55, beidseitig geführter Parallelanschlag, auch als Tischverbreiterung einsetzbar, max. Werkstückbreite 100 mm | 491469 |
| Parallelanschlag PA-TS 75 | für TS 75, beidseitig geführter Parallelanschlag, auch als Tischverbreiterung einsetzbar, max. Werkstückbreite 100 mm | 492243 |
| ③ Abdeckung ABSA-TS 55 | für TS 55, Abdeckung für verbesserte Staubabsaugung, auch als Schattenfugenanschlag einsetzbar, Schattenfugenbreite 17-46 mm | 491750 |
| ④ SYSTAINER SYS-TS 55 | Systainer-Größe SYS 4 | 491903 |
| SYSTAINER SYS-TS 75 | Systainer-Größe SYS 5 | 493362 |
| ⑤ Kreissägeblätter | ab Seite 52 | |
| ⑥ Führungsschienen | siehe Kapitel Führungssysteme ab Seite 291 | |
| ⑦ Rückschlagstopp FS-RSP | für TS 55, TS 75, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, dient als hintere und vordere Stopp-Position auf Führungsschiene FS/2, auch als Führungsbegrenzung einsetzbar, SB-verpackt | 491582 |

Sägen mit Handkreissägen | Kreissägeblätter

Für jede Anwendung das optimale Blatt.

| Farbcodierung | Material | Drehzahlstufe |
|---------------|----------|---------------|
| | | 3 – 6 |
| | | 3 – 5 |
| | | 1 – 6 |
| | | 2 – 4 |
| | | 3 – 6 |



Wechselzahn-Sägeblatt (W und PW)

Die Zähne sind bei diesem Blatt im Wechsel nach links und rechts abgeschrägt und schneiden im Wechsel. Das Wechselzahnsägeblatt ist das Universalblatt für alle Holzwerkstoffe.



Trapez-Flachzahn-Sägeblatt (TF)

Beim Trapezzahn sind die Kanten der Zähne beidseitig abgeschrägt. Er wechselt mit dem Flachzahn beim Eingriff ins Material.

Diese Zahnform wird zum Sägen von Aluminium, harten Kunststoffen und hartbeschichteten Werkstoffen verwendet.



Flachzahn-Sägeblatt (F)

Die Kanten der Zähne sind gerade und nicht abgeschrägt. Jeder Zahn schneidet gleich. Dieses Sägeblatt wird zum Sägen von Stahl verwendet.

| Qualität | Bestell-Nr. | Sägeblatt Ø ¹⁾ | Bohrungs-Ø ¹⁾ | Schnittbreite ¹⁾ | Spanwinkel ²⁾ | Zahnform | Zähnezahl | Farbcode | |
|----------|-------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------|-----------|----------|--|
| | Standard | 486296 | 190 | 30 | 2,8 | 20 | W | 16 | |
| | Standard | 493197 | 210 | 30 | 2,6 | 20 | W | 18 | |
| | Standard | 437042 | 240 | 30 | 2,8 | 20 | W | 22 | |
| | Panther | 496301 | 160 | 20 | 2,2 | 20 | PW | 12 | |
| | Panther | 492049 | 190 | FF ³⁾ | 2,6 | 28 | PW | 16 | |
| | Panther | 486298 | 190 | 30 | 2,8 | 37 | PW | 14 | |
| | Panther | 493196 | 210 | 30 | 2,6 | 28 | PW | 16 | |
| | Panther | 496303 | 225 | 30 | 2,6 | 28 | PW | 18 | |
| | Universal | 496302 | 160 | 20 | 2,2 | 15 | W | 28 | |
| | Universal | 492048 | 190 | FF ³⁾ | 2,6 | 10 | W | 32 | |
| | Universal | 490517 | 190 | 30 | 2,8 | 15 | W | 32 | |
| | Universal | 493198 | 210 | 30 | 2,4 | 15 | W | 36 | |
| | Universal | 488288 | 225 | 30 | 2,6 | 20 | W | 32 | |
| | Universal | 490518 | 240 | 30 | 2,8 | 15 | W | 32 | |
| | Universal | 494604 | 260 | 30 | 2,5 | -5 | W | 60 | |
| | Feinzahn | 491952 | 160 | 20 | 2,2 | 5 | W | 48 | |
| | Feinzahn | 492050 | 190 | FF ³⁾ | 2,4 | 8 | W | 48 | |
| | Feinzahn | 486297 | 190 | 30 | 2,8 | 8 | W | 48 | |
| | Feinzahn | 493199 | 210 | 30 | 2,4 | 5 | W | 52 | |
| | Feinzahn | 491050 | 216 | 30 | 2,3 | -5 | W | 48 | |
| | Feinzahn | 488289 | 225 | 30 | 2,6 | 10 | W | 48 | |
| | Feinzahn | 435187 | 240 | 30 | 2,8 | 10 | W | 48 | |
| | Feinzahn | 494605 | 260 | 30 | 2,5 | -5 | W | 80 | |

empfohlene Drehzahlstufe

¹⁾ Angaben in mm

²⁾ Angaben in °

³⁾ FF = FastFix Aufnahme

Sägen mit Handkreissägen | Kreissägeblätter

Für jede Anwendung das optimale Blatt.

| Farbcodierung | Material | Drehzahlstufe |
|---------------|----------|---------------|
| | | 3 – 6 |
| | | 3 – 5 |
| | | 1 – 6 |
| | | 2 – 4 |
| | | 3 – 6 |



Wechselzahn-Sägeblatt (W und PW)

Die Zähne sind bei diesem Blatt im Wechsel nach links und rechts abgeschrägt und schneiden im Wechsel. Das Wechselzahnsägeblatt ist das Universalblatt für alle Holzwerkstoffe.



Trapez-Flachzahn-Sägeblatt (TF)

Beim Trapezzahn sind die Kanten der Zähne beidseitig abgeschrägt. Er wechselt mit dem Flachzahn beim Eingriff ins Material.

Diese Zahnform wird zum Sägen von Aluminium, harten Kunststoffen und hartbeschichteten Werkstoffen verwendet.



Flachzahn-Sägeblatt (F)

Die Kanten der Zähne sind gerade und nicht abgeschrägt. Jeder Zahn schneidet gleich. Dieses Sägeblatt wird zum Sägen von Stahl verwendet.

| | Qualität | Bestell-Nr. | Sägeblatt Ø ¹⁾ | Bohrungs-Ø ¹⁾ | Schnittbreite ¹⁾ | Spanwinkel ²⁾ | Zahnform | Zähnezahl | Farbcode |
|--|--------------------------|-------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------|-----------|----------|
| | Aluminium/Kunststoff | 496306 | 160 | 20 | 2,2 | -5 | TF | 52 | |
| | Aluminium/Kunststoff | 492051 | 190 | FF ³⁾ | 2,6 | -5 | TF | 58 | |
| | Aluminium/Kunststoff | 486299 | 190 | 30 | 2,8 | -5 | TF | 68 | |
| | Aluminium/Kunststoff | 493201 | 210 | 30 | 2,4 | -5 | TF | 72 | |
| | Aluminium/Kunststoff | 491051 | 216 | 30 | 2,3 | -5 | W | 60 | |
| | Aluminium/Kunststoff | 488291 | 225 | 30 | 2,6 | -5 | TF | 68 | |
| | Aluminium/Kunststoff | 438638 | 240 | 30 | 2,8 | -5 | TF | 80 | |
| | Laminat/Mineralwerkstoff | 496308 | 160 | 20 | 2,2 | 4 | TF | 48 | |
| | Laminat/Mineralwerkstoff | 492052 | 190 | FF ³⁾ | 2,6 | 4 | TF | 54 | |
| | Laminat/Mineralwerkstoff | 489458 | 190 | 30 | 2,6 | 4 | TF | 54 | |
| | Laminat/Mineralwerkstoff | 493200 | 210 | 30 | 2,4 | 4 | TF | 60 | |
| | Laminat/Mineralwerkstoff | 489459 | 225 | 30 | 2,6 | 4 | TF | 64 | |
| | Laminat/Mineralwerkstoff | 494606 | 260 | 30 | 2,5 | -5 | TF | 64 | |
| | Stahl/Sandwichplatten | 493351 | 210 | 30 | 2,2 | 1 | F | 36 | |
| | Stahl/Sandwichplatten | 487271 | 240 | 30 | 2,6 | 1 | F | 48 | |
| | Baustoffplatten | 435450 | 170 | 30 | 2,0 | 8(-4) | TF | 56 | |

empfohlene Drehzahlstufe

¹⁾ Angaben in mm

²⁾ Angaben in °

³⁾ FF = FastFix Aufnahme

| Zu bearbeitendes Material | | | | | | | | | | | | | | | | | Passend für Maschine | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------|--|--|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|--|---|-------------------------------|-------------------------------------|--|----------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|----------------------|-------|--------------|-----------|-------|----------------|----------------|--------------------|--------------|---|
| Beschichtete Platten; Laminatpaneele | Furnierte Platten; Parkett | Kunststoffe weich; PVC weich | Kunststoffe hart; PVC hart | Baustoffplatten hart, abrasiv; Zementverbundplatten; Eternit | Vollholz Querschnitt; Tischlerplatten | Vollholz Längsschnitt | Aluminiumplatten 8-25 mm; Aluminiumprofile | Gips- und Gipsfaserplatten; weiche Zementplatten | Sperrholz; Multiplex/Lagenholz | Acrylglas (Plexiglas) | Kunststoffe faserverstärkt | Phenolharzgebundene Fasern und Gewebe (Resopal, Resitex, Werzalit) | Kabelkanäle Stahl; Sandwichplatten; Bürodoppelböden | MDF Mitteldichte Faserplatten | Melaminharzplatten (Trespa, Dytron) | Aluminium-Verbundplatten (Alucobond, Dibond) | HDF Hartfaserplatten | NE-Metalle; Kupfer, Messing | Spanplatten roh | Steinwolleplatten | Trockenestrich-Elemente | TS 55, ATF 55, AP 55 | TS 75 | AT 65, AP 65 | AXT 50 LA | AP 85 | PRECISIO CS 70 | PRECISIO CS 50 | SYMMETRIC SYM 70 E | KAPEX KS 120 | |
| ○ | ○ | | ● | | | | ● | | | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | | | ○ | x | | | | | | | | | |
| ○ | ○ | | ● | | | | ● | | | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | | | ○ | | | | | | | | x | | |
| ○ | ○ | | ● | | | | ● | | | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | | | ○ | | | x | | | | | | | |
| ○ | ○ | | ● | | | | ● | | | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | | | ○ | | x | | | | | | | x | |
| ○ | ○ | | ● | | | | ● | | | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | | | ○ | | | | | x | | | | | |
| ○ | ○ | | ● | | | | ● | | | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | | | ○ | | | | x | | | | | | x |
| ● | ○ | | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | x | | | | | | | | | |
| ● | ○ | | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | x | | | | | x | | |
| ● | ○ | | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | x | | | | | | | | |
| ● | ○ | | ○ | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | x | | | | |
| | | | | | | | | | | | ○ | ○ | ● | | | | | | | | | | x | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ○ | ○ | ● | | | | | | | | | | | | | x | | | | | |
| | | | | ● | | | | ○ | | | | | | | | | | | | | ○ | | | | x | | | | | | |
| 6 | 6 | 3-6 | 4-6 | 1-3 | 6 | 6 | 4-6 | 1-3 | 6 | 4-6 | 4-6 | 3-6 | 2-3 | 6 | 4-6 | 4-6 | 3-6 | 3-6 | 6 | 3-6 | 1-3 | | | | | | | | | | |

○ geeignet ● gut geeignet ● sehr gut geeignet

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