

Pendelstichsäge CARVEX PSBC 400



Anwendungsschwerpunkte

- Ausschnitte für Spülen und Kochmulden
- Einpassarbeiten bei Möbeln, Küchen, Innenanbau
- Kreise und Rundungen sägen
- Ausklinken von Abschlussleisten
- Ablängen von Werkstücken
- Ausschweifungen an Balken
- Schnitte von unten

Stärken und Nutzen

- Hervorragendes Kurvenverhalten durch dreifache Sägeblattführung und verdrehsteife Hubstange
- Einfache Handhabung durch Softgrip und ergonomische Bauform
- Beidseitiger Ein- und Ausschalter, in jeder Griffposition erreichbar
- Schneller und werkzeugloser Wechsel von Tischen, Laufsohlen und Sägeblättern

Weiter Seite 36

Technische Daten	
Akkuspannung PSBC 400 Li 15	14,4 V
Akkuspannung PSBC 400 Li 18	18 V
Hubzahl	1000-3800 min ⁻¹
Pendelhubverstellung in Stufen	4
Schnitttiefe Holz	120 mm
Schnitttiefe NE-Metall	20 mm
Schnitttiefe Stahl (weich)	10 mm
Akkukapazität	2,6 Ah
Gewicht PSBC 400 Li 15	2,3 kg
Gewicht PSBC 400 Li 18	2,4 kg

■ = mit MMC Electronic



Pendelstichsäge TRION PS 300



Anwendungsschwerpunkte

- Ausschnitte für Spülen und Kochmulden
- Einpassarbeiten bei Möbeln, Küchen, Innenanbau
- Kreise und Rundungen sägen
- Ausklinken von Abschlussleisten
- Ablängen von Werkstücken
- Ausschweifungen an Balken
- Schnitte von unten

Stärken und Nutzen

- Präzise winkeltreue Schnitte durch die patentierte dreifache Sägeblattführung
- Überlegene Lebensdauer durch hochwertige Antriebskomponenten
- Keine Nacharbeit durch verbesserten Splitterschutz für ausrissarme Schnitte
- Ermüdungsarme Einhandbedienung durch günstigen Schwerpunkt
- FastFix Schnellwechselsystem für einfachen Sägeblattwechsel
- Hohe Schnittleistung (MMC Electronic)

Weiter Seite 38

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	720 W
Hubzahl	1000-2900 min ⁻¹
Pendelhubverstellung in Stufen	4
Schrägstellung	0-45 °
Schnitttiefe Holz	120 mm
Schnitttiefe NE-Metall	20 mm
Schnitttiefe Stahl (weich)	10 mm
Gewicht	2,4 kg

■ = mit MMC Electronic



Pendelstichsäge TRION PSB 300



Anwendungsschwerpunkte

- Ausschnitte für Spülen und Kochmulden
- Einpassarbeiten bei Möbeln, Küchen, Innenanbau
- Kreise und Rundungen sägen
- Ausklinken von Abschlussleisten
- Ablängen von Werkstücken
- Ausschweifungen an Balken

Stärken und Nutzen

- Präzise winkeltreue Schnitte durch die patentierte dreifache Sägeblattführung
- Überlegene Lebensdauer durch hochwertige Antriebskomponenten
- Keine Nacharbeit durch verbesserten Splitterschutz für ausrissarme Schnitte
- Ermüdungsarme Einhandbedienung durch günstigen Schwerpunkt
- FastFix Schnellwechselsystem für einfachen Sägeblattwechsel
- Hohe Schnittleistung (MMC Electronic)

Weiter Seite 38

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	720 W
Hubzahl	1000-2900 min ⁻¹
Pendelhubverstellung in Stufen	4
Schrägstellung	0-45 °
Schnitttiefe Holz	120 mm
Schnitttiefe NE-Metall	20 mm
Schnitttiefe Stahl (weich)	10 mm
Gewicht	2,4 kg

■ = mit MMC Electronic



Sägen mit Stichsägen

Pendelstichsäge TRION PS 300 und PSB 300

TRION: Die Pendelstichsägen mit der patentierten Sägeblattführung.

Festool Stichsägen bestechen nicht nur durch überlegene Präzision. Auch ihr Bedienkomfort und die Summe ihrer technischen Eigenschaften verhelfen Ihnen täglich zu besseren Arbeitsergebnissen.



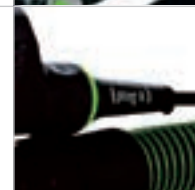
In die Hand geformt.

Durch den flachen Motor und das kompakte Griffmaß liegt die Maschine perfekt in der Hand – und ist optimal zu führen.



plug it.

Mit einem Dreh die Maschine wechseln. Und bei Kabelbruch müssen Sie die Arbeit nicht lange unterbrechen. Sie tauschen das Kabel und machen weiter.



Mehr Laufruhe.

Der High-Performance-Motor sorgt für eine hohe Durchzugskraft und ist gleichzeitig laufruhig und langlebig.



Integrierte Absaugung.

In den Säge Tisch integrierte Absaugkanäle sorgen für eine effektive Staubabsaugung direkt am Sägeblatt. Dies sorgt für rundum saubere Arbeitsbedingungen.



Dreifach-Sägeblattführung.

Für winkeltreue Schnitte – kein Verlaufen des Sägeblatts, keine zeitintensive Nacharbeit.



Sägeblatt-Schnellwechsel.

Sägeblätter werden mit dem FastFix Schnellspann-System schnell und werkzeuglos gewechselt.



Lieferumfang

2 Sägeblätter, Splitterschutz, im SYSTEMER SYS 1 T-LOC

PS 300 EQ-Plus

PSB 300 EQ-Plus

Bestell-Nr.

561445

561453

Zubehör siehe Seite 40

Deshalb eine Stichsäge von Festool.



Sägeblatt-Schnellwechsel.

Mit dem werkzeuglosen FastFix Sägeblatt-Schnellspann-System sparen Sie Zeit – und damit Geld. Der Verschluss in MIM-Technik (Metal Injection-Molding) und der faserverstärkte Schnellspann-Hebel sichern lange Zuverlässigkeit.



Einsatz im Messebau.

Auch im Messebau ist die Staubabsaugung heute vorgeschrieben. Schließlich zählen manche Holzstäube zu den gesundheitsgefährdenden Substanzen. Bei der TRION sorgen integrierte Absaugkanäle direkt am Sägeblatt für effektiven Schutz – weil sie auch den feinen Staub erfassen.



Rechtwinklige Schnitte.

Die dritte Sägeblattführung mit parallel verstellbaren Hartmetallbacken (patentiert) verhindert das Verlaufen des Blattes und sorgt für präzise, winkeltreue Schnitte.



Ausrissarme Schnitte.

Keine zeitintensive Nachbearbeitung dank des einfachen, aber effektiven Splitterschutzes für ausrissarme Schnitte. Und das selbst bei furnierten Oberflächen. Sie sehen: Festool hat an alles gedacht.



Arbeiten unter Tisch.

Die ergonomische Bauweise der TRION Pendelstichsäge wird vor allem dann deutlich, wenn man sie nicht sieht: Beim Arbeiten von unten. Dabei zählen insbesondere Handhabung und Laufruhe.

Technische Daten PS 300	
Leistungsaufnahme	720 W
Hubzahl	1000-2900 min ⁻¹
Pendelhubverstellung in Stufen	4
Schrägstellung	0-45 °
Schnitttiefe Holz	120 mm
Schnitttiefe NE-Metall	20 mm
Schnitttiefe Stahl (weich)	10 mm
Gewicht	2,4 kg

■ = mit MMC Electronic

Technische Daten PSB 300	
Leistungsaufnahme	720 W
Hubzahl	1000-2900 min ⁻¹
Pendelhubverstellung in Stufen	4
Schrägstellung	0-45 °
Schnitttiefe Holz	120 mm
Schnitttiefe NE-Metall	20 mm
Schnitttiefe Stahl (weich)	10 mm
Gewicht	2,4 kg

■ = mit MMC Electronic

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

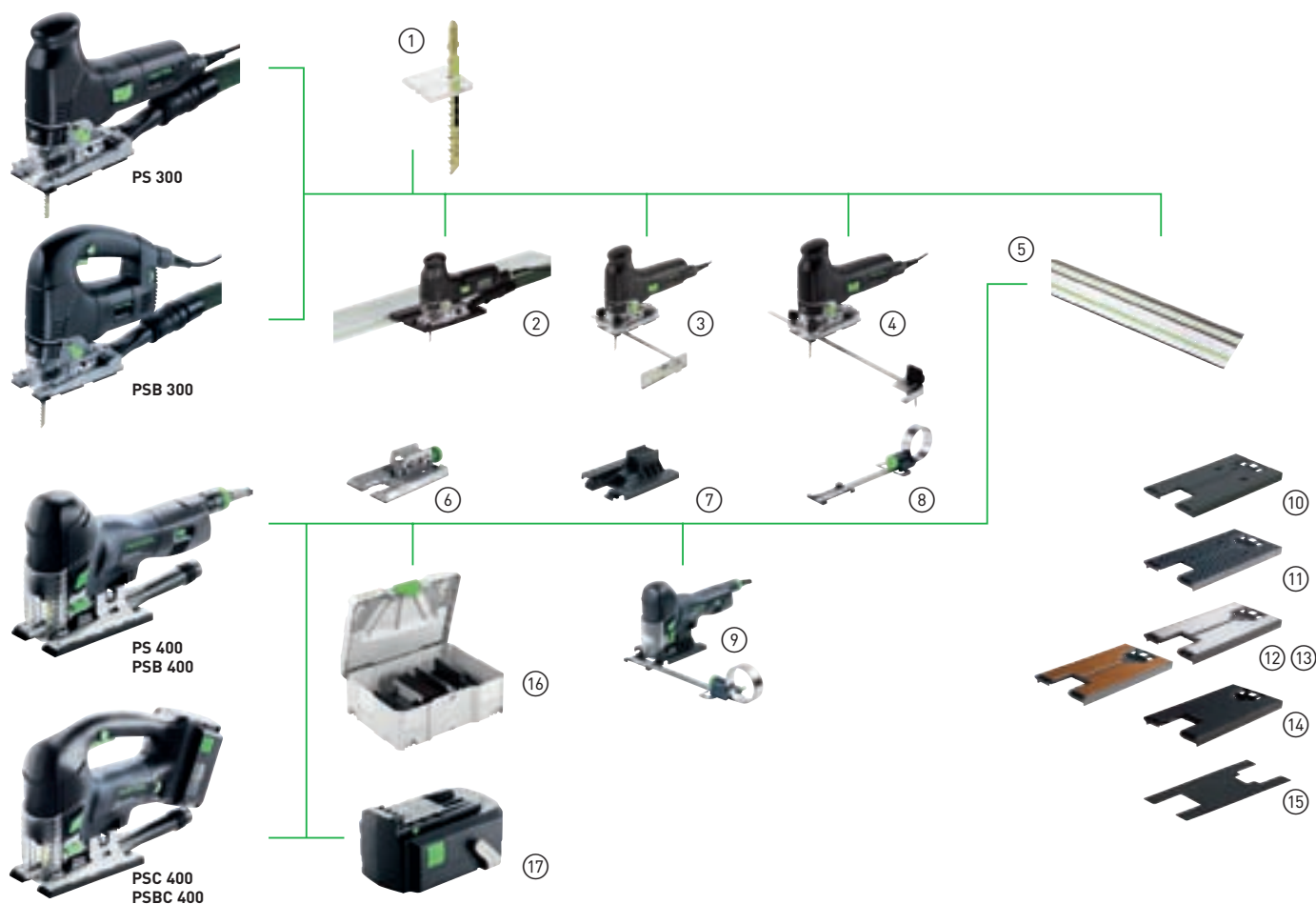
15

16

17

Sägen mit Stichsägen

Systemübersicht und Zubehör



Zubehör für Pendelstichsägen PS 300, PSB 300, PS 400, PSB 400, PSC 400 und PSBC 400

Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
① Splitterschutz SP-PS/PSB 300/5	für PS 300, PSB 300, PS 400, PSB 400, verhindert ausgerissene Schnittkanten, Packungsinhalt 5 St., SB-verpackt	490120
Splitterschutz SP-PS/PSB 300/20	für PS 300, PSB 300, PS 400, PSB 400, verhindert ausgerissene Schnittkanten, Packungsinhalt 20 St., SB-verpackt	490121
② Führungsanschlag FS-PS/PSB 300	für PS 200, PS 300, PSB 300, zum Einsatz der Stichsägen mit dem Führungssystem FS und FS/2, SB-verpackt	490031
③ Parallelanschlag PA-PS/PSB 300	für PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, Max. Werkstückbreite 200 mm, SB-verpackt	490119
④ Kreisschneider KS-PS/PSB 300	für PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, Kreis-Ø 130 – 720 mm, SB-verpackt	490118
⑤ Führungsschienen	siehe Kapitel Führungssysteme ab Seite 313	
⑥ Winkeltisch WT-PS 400	für Winkelschnitte von +45° bis -45°, stufenlose Winkeleinstellung, SB-verpackt	496134
⑦ Adapter-Tisch ADT-PS 400	für PS 400, zum Einsatz der PS auf der Führungsschiene, für den Einbau in das Compact Modul System CMS, in Verbindung mit Kreisschneider KS-PS 400, SB-verpackt	497303
⑧ Kreisschneider KS-PS 400	Kreisschneider für alle PS 400, Kreis-Ø von 68 mm – 3 m, in Verbindung mit Adaptertisch ADT-PS 400, SB-verpackt	497304
⑨ Kreisschneider KS-PS 400 Set	Kreisschneider für alle PS 400, Kreis-Ø von 68 mm – 3 m, inkl. Adaptertisch ADT-PS 400, SB-verpackt	497443
⑩ Laufsohle LAS-PS 400	für PS, PSC, PSB, PSBC 400, Kunststoff-Allroundsohle für Holz oder holzähnliche Werkstoffe, SB-verpackt	497297
⑪ Laufsohle LAS-Soft-PS 400	für PS, PSC, PSB, PSBC 400, Gleitoptimierte Noppensohle für Holz oder holzähnliche Werkstoffe, SB-verpackt	497298
⑫ Laufsohle LAS-HGW-PS 400	für PS, PSC, PSB, PSBC 400, Langlebige Hartgewebesohle für Holz oder holzähnliche Werkstoffe, SB-verpackt	497299
⑬ Laufsohle LAS-St-PS 400	für PS, PSC, PSB, PSBC 400, für alle metallischen Werkstoffe, SB-verpackt	497300
⑭ Laufsohle LAS-STF-PS 400	für PS, PSC, PSB, PSBC 400, für empfindliche Oberflächen, SB-verpackt	497301
⑮ Ersatzfilz EF-LAS-STF-PS 400	für PS, PSC, PSB, PSBC 400, 5x Ersatzfilz für StickFix Laufsohle LAS-STF-PS 400, SB-verpackt	497444
⑯ Zubehör-SYS ZH-SYS-PS 400	5 Splitterschutz, 3 Laufsohlen, Winkeltisch, Adaptertisch, Kreisschneider, StickFix Filz, im SYSTEMER SYS 2 T-LOC	497709
⑰ Akkupack BPC 18 Li 3,0 Ah	Ersatzakku für Akku-Bohrschrauber T 18+3 und PSC/PSBC 400, Lithium-Ionen (Li-Ion), Spannung 18 V, Kapazität 3,0 Ah, Gewicht 670 g, SB-verpackt	498342
Akkupack BPC 15 Li 3,0 Ah	Ersatzakku für den Akku-Bohrschrauber T 15+3, C 15 Li und PSC/PSBC 400, Lithium-Ionen (Li-Ion), Spannung 14,4 V, Kapazität 3,0 Ah, Gewicht 560 g, SB-verpackt	498340