

Einstellungssache!

Tipps und Tricks für die richtige Einstellung Ihrer Pendelstichsäge PS 420.



Wir zeigen Ihnen den Weg zu perfekten
Schnittergebnissen.

FESTOOL
Werkzeuge für höchste Ansprüche



Einstellungssache PS 420.

Für perfekte Schnitte - jederzeit.

Garantiert präzise. Die neue Generation PS 420. Dafür haben wir sie mit 3.800 Hüben pro Minute für unnachahmlich kraftvollen Durchzug und unschlagbares Kurvenverhalten ausgestattet.

Unterstützt wird dies durch einen bürstenlosen EC-TEC Motor, dessen Energieeffizienz auch für andauernde Leistung bei den Akku-Varianten sorgt.

Und mit den nachfolgenden Tipps zur Einstellung Ihrer PS 420 erzielen Sie jederzeit perfekte Schnitte - ohne Nacharbeit.

Gleich ausprobieren!

Die verschiedenen Einstellungen erklären wir Ihnen auch interaktiv: www.festool.de/ps420



Einstellung der Beleuchtung. Stroboskop oder Dauerlicht?

Entscheiden Sie sich bei der Beleuchtung der Schnittlinie zwischen Dauerlicht und Stroboskoplicht:
bis ca. 2100 min⁻¹: Dauerlicht
ab ca. 2100 min⁻¹: Stroboskoplicht

So können Sie nach Bedarf, das Licht einstellen:
Halten Sie beide Ein-/Austaster gleichzeitig für ca. 10 s gedrückt bis ein Piepton ertönt. Lassen Sie beide Taster los. Drücken Sie den linken Taster (auf der Seite des Pendelhub) um den gewünschten Modus auszuwählen (Modus 1 = 1x drücken, Modus 2 = 2x drücken, Modus 3 = 3x drücken):

Modus	Anzeige während der Einstellung	Verhalten während des Betriebs
1	Beleuchtung blinkt	mit Stroboskop (Standard)
2	Beleuchtung Ein	Dauerlicht ohne Stroboskop
3	Beleuchtung Aus	Beleuchtung ausgeschaltet

Drücken Sie den rechten Taster, um die Einstellung zu speichern.



Ein Video zur Einstellung der Beleuchtung finden Sie unter www.festool.de/ps420



Die Wahl des richtigen Sägeblattes.

Ob Gerade oder Kurve: Die Wahl des richtigen Sägeblattes ist entscheidend für ein gutes Ergebnis. Deshalb steht für die PS 420 ein großes Sägeblattsortiment für die unterschiedlichsten Anwendungen zur Verfügung. In der Übersicht auf der nächsten Seite finden Sie eine Auswahl von Stichsägeblättern für gängige Anwendungen.

UNSER TIPP

Nutzen Sie das Festool **FSG Sägeblatt**.

Durch seine geschränkten Zähne eignet es sich hervorragend für **gerade und winkeltgerechte Schnitte**. Und das bei schnellem Arbeitsfortschritt und einfacher Handhabung. Ideal für Spanplatten, Weich- und Hartholz.



FastFix Sägeblattwechsel schnell und werkzeuglos.

Der Sägeblattwechsel erfolgt bei der Pendelstichsäge PS 420 einfach und schnell über den FastFix Hebel. Dabei wird das Sägeblatt direkt ausgeworfen und schützt Sie so vor Verbrennungen. Das neue Sägeblatt wird danach durch einfaches Stecken und Drehen wieder eingesetzt.

WICHTIG

Um beste Schnittergebnisse zu erreichen empfehlen wir **nach jedem Wechsel der Sägeblattsorte** zwingend eine **Neujustierung der Sägeblattführung**. Dazu einfach mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel die Spannbacken an der Stellerschraube (sh. Abb. oben) einstellen. Das Sägeblatt sollte nach dem Einstellen noch minimal Spiel haben.



Wir zeigen Ihnen den Sägeblattwechsel auch nochmal interaktiv. Gleich reinschauen unter www.festool.de/ps420



Aufsteckbarer Splitterschutz für aussrissfreie Schnitte.

Ausrissfreie Schnittkanten - auch auf der Austrittsseite des Sägeblattes - erzielen Sie mit dem mitgelieferten, transparenten Splitterschutz. Schieben Sie dazu bei ausgeschalteter Maschine den Splitterschutz bis zum Sägeblatt auf die Führung. Schalten Sie nun die Stichsäge ein und schieben Sie bei laufender Maschine den Splitterschutz an einer ebenen Fläche (nicht mit der Hand!) so weit hinein, bis dieser mit der Vorderkante des Sägeblattes bündig ist (Drehzahlstufe 5).

UNSER TIPP

Damit der Splitterschutz zuverlässig funktioniert, muss er beidseitig dicht am Sägeblatt abschließen. Daher sollte für aussrissfreie Schnitte **bei jedem Sägeblattwechsel** auch ein **neuer Splitterschutz** eingesetzt werden.



Das Video zum Einschneiden des Splitterschutzes finden Sie unter www.festool.de/ps420



Zubehör und Verbrauchsmaterial für die Pendelstichsägen PS 420

Splitterschutz SP-PS		Bestell-Nr.
	für ausrissfreie Schnittkanten	
	Packungsinhalt: 5 Stück	490120
	Packungsinhalt: 20 Stück	490121
Die wichtigsten Sägeblätter im Überblick:		
	Stichsägeblatt FSG Extra stabiles Blatt, besonders gut für gerade Schnitte geeignet. Geschränkte Zähne, konisch geschliffen für schnellen, winkeltreuen Schnitt.	
	S 75/4 FSG (5 Stück)	499476
	S 105/4 FSG (5 Stück)	499477
	Kurven-Sägeblatt Universal-Kurvenblatt für alle Holzarten und Holzwerkstoffe. Geschränkte Zähne für schnellen Schnitt.	
	S 75/4 K (5 Stück)	486563
	Laminat-Sägeblatt Für Schnitte in Laminatpaneele sowie harte und faserverstärkte Kunststoffe. BiMetall - hochtemperaturbeständig und verschleißfest.	
	HS 75/3 BI (5 Stück)	486554

Weitere Sägeblätter und Zubehörartikel finden Sie unter www.festool.de/ps420

FESTOOL

Werkzeuge für höchste Ansprüche

SERVICE
all-inclusive



36 Monate kostenlose Reparatur

36 Monate Diebstahlschutz

10 Jahre Ersatzteil-Garantie

15 Tage Testen ohne Risiko

Festool GmbH

Wertstraße 20
D-73240 Wendlingen

vertreten in Deutschland durch:

Festool Deutschland GmbH

Wertstraße 20
73240 Wendlingen

Produktanfragen

Telefon: +49 (0)70 24/804-24010
Telefax: +49 (0)70 24/804-29699
E-Mail: vertrieb@festool.com

Garantieanmeldungen

Telefon: +49 (0)70 24/804-24108
Telefax: +49 (0)70 24/804-20608
E-Mail: festoolservice@festool.com

Reparaturen

Telefon: +49 (0)70 24/804-24400
Telefax: +49 (0)70 24/804-20298
E-Mail: service-de@festool.com

www.festool.de

Vibrations- und Emissionswerte finden Sie in den Bedienungsanleitungen unter www.festool.de/vibration
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Alle Abbildungen sind unverbindlich. Erstellt für die Festool GmbH, 73240 Wendlingen, 03/2016

Festool

Flyer PS 420

Gültig ab 01.04.2016

Best.-Nr. 65728 DE/de



4

014549

278291