

## Zimmerei-Kettensäge ZSX TWIN Ec



Bestellnummer: 961601

EAN: 4032689181004

▶ Mit Transportwagen im Lieferumfang



### Technische Daten

Schnitttiefe	400 mm
Schnitttiefe bei 15°	386 mm
Schnitttiefe bei 30°	346 mm
Schnitttiefe bei 45°	282 mm
Schnitttiefe bei 60°	199 mm
Beidseitig schwenkbar	-15 - +60 °
Nennleerlaufdrehzahl	3600 1/min
Nennaufnahme	2 x 3000 W
Gewicht	24,2 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

### Lieferumfang

- 1 Längsschnittkette TWIN HM 400; Best. Nr. 006977
- 1 Feinschnittkette HM 400 ; Best. Nr. 006972
- 1 Transportwagen ZSX-TWIN Ec
- 1 Gleiter für Führungsschieneneinsatz; Best. Nr. 205934
- 1 Parallelanschlag; Best. Nr. 204591
- 1 Kombi-Schraubenschlüssel 6 mm; Best. Nr. 093272
- 1 Einmaulschlüssel 13 mm; Best. Nr. 093008
- 1 Anschlussleitung 10 m; Best. Nr. 087612

## Anwendungsbeispiele



Perfekter Höhenausgleich. Durch den Gleiter aus Pertinax wird die Materialstärke der Führungsschiene ausgeglichen.



Bei Schnitttiefe bis 400 mm fällt ein enormes Spänevolumen an. Daher kann die ZSX TWIN auch mit Absaugung eingesetzt werden.



Zusätzlich zum umfangreichen Sonderzubehör der bestehenden ZSX 400 / HM sorgt eine speziell entwickelte Längsschnitt-Hartmetall-Kette für perfekte Schnittergebnisse.



Für präzise, geführte Schnitte lässt sich die ZSX-TWIN Ec auf das bestehende MAFELL Führungsschienen-System F aufsetzen.

## Einsatzgebiet

---

- ▶ Längs- und Querschnitte
- ▶ Ausschnitte
- ▶ Materialeinsatz z. B.: Vollholz und Leimbinder

## Vorteil Nutzen

---

- ▶ Dank dem Einsatz von Lichtstromtechnik wiegt die ZSX TWIN bei 6.000 Watt Nennleistung nur 20 kg. Damit ermöglicht sie Längsschnitte bis zu einer Schnittiefen von 400 mm!
- ▶ Im Holzbau und beim Massivholzwandzuschnitt sind Eckausschnitte häufig notwendig. Durch das senkrecht stehende Schneidwerkzeug lassen sich Ausschnitte und Überplattungen schnell und exakt herstellen. Aufwendiges Drehen der Holzbauteile entfällt.
- ▶ Herzstück der ZSX-TWIN Ec sind die beiden 3.000-Watt-Lichtstrom-Motoren. Parallel werden sie an zwei 230 V Phasen aus dem Kraftstromnetz betrieben.
- ▶ Die ZSX kann von  $-15^{\circ}$  bis  $60^{\circ}$  exakt nach Skala geschwenkt werden.

## Beschreibung

---

Die Zimmerei-Kettensäge ZSX-TWIN Ec ist die praxisorientierte Lösung für groß dimensionierte Holzbauteile.

MAFELL hat mit der Entwicklung der zweimotorigen Kettensäge eine neue Dimension geschaffen, mit der sich bisher fast unmögliche und zeitraubende Arbeiten mühelos und passgenau umsetzen lassen.

Bei einer Nennleistung von 3000 Watt bringt bereits ein CUprex-Motor das 230 V Stromnetz an seine Leistungsgrenze. Zwei CUprex-Motoren gleichzeitig würden jedes einfach gesicherte Lichtstromnetz in die Knie zwingen. Verteilt man die Leistung auf zwei Stromkreise bekommt die zweimotorige ZSX die Power die sie braucht. Genau diese Leistung bietet uns das Kraftstromnetz, da hier die Phasen getrennt voneinander gesichert werden und das Netz somit nicht überlastet wird.

## Sonderzubehör / Werkzeuge



**Führungsschiene**  
Länge 3 m (2-teilig mit Verbindungsstück)



**Gleiter verpackt**  
als Höhenausgleich beim Einsatz von Führungsschienen



**Führungsschiene**  
Länge 3 m (einteilig)



**Führungsschienen-Verlängerung**  
Länge 1,5 m



**Führungsschiene F 80**  
0,8 m lang



**Adapterpaar**  
für Parallelanschlag



**Führungsschiene F 110**  
1,1 m lang



**Führungsschiene F 160**  
1,6 m lang



**Führungsschiene F 210**  
2,1 m lang



**Feinschnittkette HM 260**  
für ZSX Ec / 260 HM



**Führungsschiene F 310**  
3,1 m lang



**Feinschnittkette HM 400**  
für ZSX Ec / 400 HM



**Verbindungsstück F-VS**  
zum Verbinden zweier Führungsschienen



**Ersatzglieder HM, links**



**Winkelanschlag F-WA**



**Ersatzglieder HM, rechts**



**Sägekette 3/8" 400 P**  
für Längs- und Querschnitte



**Führungsschientasche F 160**  
für Führungsschienen bis 1,6 m Länge



**Ketten-Führungsschiene 260 HM**  
für 006968, 006972



**Führungsschientaschen-Set**  
2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180 MM + Führungsschientasche



**Ketten-Führungsschiene 400 HM**  
für 006972



**Führungsschientaschen-Set**  
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + Führungsschientasche



**Ketten-Führungsschiene 400 3/8"**  
für 006974



**Endkappen F-EK**  
2 Stück



**Haftprofil F-HP 6,8M**  
6,8 m lang



**Spaltkeil 260**  
für 006968



**Spanreißschutz F-SS 3,4M**  
3,4 m lang



**Spaltkeil 400**  
für 006974, 006972



**Antriebsstern HM**  
für 006968, 006972



**Spannzwinge F-SZ 180MM**  
2 Stück, zur Schienenfixierung am Werkstück



Antriebsstern 3/8"  
für 006974



Universalführung (Schifferschiene)



Längsschnittkette TWIN-HM 400

## Kontakt

---

MAFELL AG

Beffendorfer Strasse 4  
D-78727 Oberndorf / Neckar  
Germany

Tel.: +49 7423 / 812-0  
Fax: +49 7423 / 812-218  
Email: [mafell@mafell.de](mailto:mafell@mafell.de)