

mafelli



Zimmerei-Kettensäge
ZSX-TWIN Ec

Zimmerei-Kettensäge ZSX-TWIN Ec - Lichtstrom-Motoren in einer neuen Dimension.

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



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.



2 x 230 V

Sonderzubehör/ Werkzeuge

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



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

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

Einsatzgebiete

- Materialeinsatz z. B. Leimbinder, Vollholz
- Trenn-, Längs- und Querschnitte
- große Ausschnitte

Zwei CUPREX Hochleistungsmotoren

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.



Schwenkbereich

Die ZSX kann von -15° bis 60° exakt nach Skala geschwenkt werden.



Exakte Eckausschnitte

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.



Eine 230 V Maschine mit zwei Motoren und Kraftstromstecker? Warum denn das?

Bei einer Nennleistung von 3.000 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.

Leichtgewicht

Dank dem Einsatz von Lichtstromtechnik wiegt die ZSX TWIN bei 6.000 Watt Nennleistung nur 20 kg. Damit ermöglicht sie Längsschnitte bis zu einer Schnitttiefe von 400 mm!

	"Schnitttiefigewicht" (kg pro cm Schnitttiefe)	"Leistungsgewicht" (kg/KW)
<p>FSG 240 K 240 mm bei 66 kg</p>	2,69	15,17
<p>ZSX TWIN 400 mm bei 20 kg</p>	0,50	3,33

Zimmerei-Kettensäge ZSX-TWIN Ec**Best. Nr. 961601****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°
Schnittbreite	6,8 mm
Nennleerlaufdrehzahl	3600 1/min
Nennaufnahme	2 x 3000 W
Gewicht	20,0 kg
Universal-Motor	230 V/50 Hz

Lieferumfang

	Best. Nr.
1 Längsschnittkette TWIN HM 400	006977
1 Feinschnittkette HM 400	006972
1 Transportwagen ZSX-Twin Ec	205940
1 Gleiter für Führungsschieneneneinsatz	205934
1 Parallelanschlag	204591
1 Kombi-Schraubendreher 6 mm	093272
1 Einmaulschlüssel 13 mm	093008
1 Anschlussleitung 10 m	

Sonderzubehör/Werkzeuge

	Best. Nr.
Führungsschiene F 80, 0,8 m lang	204380
Führungsschiene F 110, 1,10 m lang	204381
Führungsschiene F 160, 1,60 m lang	204365
Führungsschiene F 210, 2,10 m lang	204382
Führungsschiene F 310, 3,10 m lang	204383
Verbindungsstück F-VS zum Verbinden zweier Führungsschienen F	204363
Winkelanschlag F-WA	205357
Führungsschienenentasche F 160 für Führungsschienen bis 1,6 m Länge	204626
Führungsschienenentaschen-Set: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + Führungsschienenentasche	204805
Führungsschienenentaschen-Set: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + Führungsschienenentasche	204749
Endkappen F-EK 2 Stück	205400
Haftprofil F-HP 6,8M, 6,8 m lang	204376
Spanreisschutz F-SS 3,4M, 3,4 m lang	204375
Führungsschiene Länge 3 m (2-teilig mit Verbindungsstück)	037037
Führungsschiene Länge 3 m (einteilig)	200672
Führungsschienen-Verlängerung Länge 1,5 m	036553
Adapterpaar für Parallelanschlag	037195
Längsschnittkette TWIN HM 400	006977
Feinschnittkette HM 400	006972
Feinschnittkette HM 260	006968
Sägekette 3/8" 400 P für Längs- und Querschnitte	006974
Ketten-Führungsschiene 260 HM für 006968	204581
Ketten-Führungsschiene 400 HM für 006972	204582
Ketten-Führungsschiene 400 3/8" für 006971, 006974	204583
Spaltkeil 260 für 006968	204586
Spaltkeil 400 für 006972, 006974	204587
Antriebsstern HM für 006968, 006972	204584
Antriebsstern 3/8" für 006974	204585
Universalführung (Schifterschiene)	202069

Ihr MAFELL-Fachhändler – unser Vertriebspartner: