

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

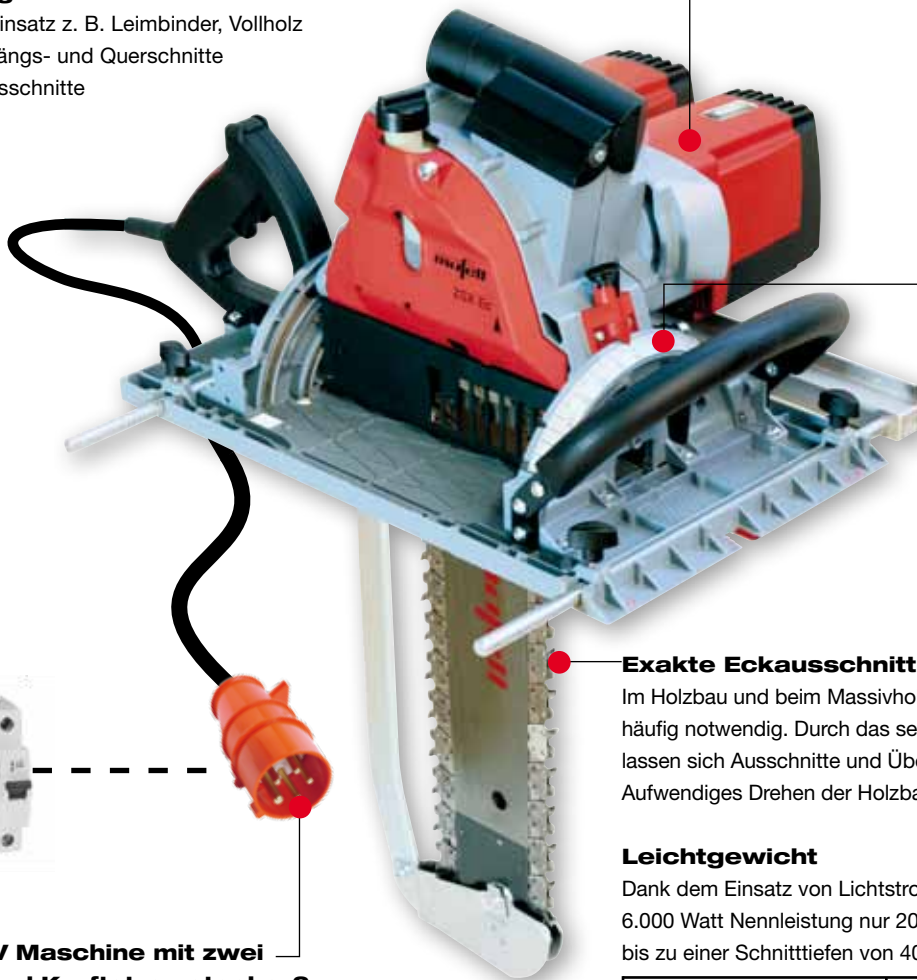
Zwei CUPREX Hochleistungsmotoren

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!

| | "Schnitttiefegewicht" (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: