

mafelli

mafelli

MAFELL AG · Postfach 11 80 · D-78720 Oberndorf a. N. · Telefon +49 7423 812-263 · Fax 812-102 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.it

Distribuito in Italia da: **Rotho Blaas GmbH/srl** · Etschweg / Via Dell'Adige 2/1 · Telefono 0471 81 84 00 · info@rothoblaas.com · www.rothoblaas.com

potente precisainnovativaunica

Sega a catena per carpenteria ZSX-TWIN Ec

Cod. art. 961601

Dati tecnici

Profondità di taglio	400 mm
Profondità di taglio 15°	386 mm
Profondità di taglio 30°	346 mm
Profondità di taglio 45°	282 mm
Profondità di taglio 60°	199 mm
Inclinabile da entrambi i lati	-15° - +60°
Larghezza di taglio	6,8 mm
Numero giri nominale a vuoto	3600 1/min.
Potenza assorbita nominale	2 x 3000 W
Peso	20,0 kg
Motore universale	230 V / 50 Hz

Fornitura:

Cod. art.

- 1 Catena per tagli longitudinali TWIN HM 400
- 1 Catena per tagli di precisione HM 400
- 1 Carrello di trasporto ZSX-TWIN Ec
- 1 Elemento scorrevole per barra guida
- 1 Battuta parallela
- 1 Cacciavite combinato 6 mm
- 1 Chiave semplice 13 mm
- 1 Cavo di alimentazione 10 m

006977

006972

205940

205934

204591

093272

093008

Accessori / Utensili

Cod. art.

- Catena per tagli longitudinali TWIN HM 400
- Catena per tagli di precisione HM 400
- Catena per tagli di precisione HM 260
- Catena 3/8" 400 LX per tagli trasversali
- Catena 3/8" 400 P per tagli trasversali e longitudinali
- Guida per catena 260 HM per 006968
- Guida per catena 400 HM per 006972
- Guida per catena 400 3/8" per 006971, 006974
- Coltello divisore 260 per 006968
- Coltello divisore 400 per 006971, 006974
- Rotella avviamento HM per 006968, 006972
- Rotella avviamento 3/8" per 006971, 006974
- Guida universale (guida per puntoni)
- Barra guida lunghezza 3 m (2 pezzi con giunto)
- Barra guida lunghezza 3 m (pezzo unico)
- Prolunga per guida, lunghezza 1,5 m
- Coppia di adattatori per battuta parallela
- Barra guida F 80, lunghezza 0,8 m
- Barra guida F 110, lunghezza 1,10 m
- Barra guida F 160, lunghezza 1,60 m
- Barra guida F 210, lunghezza 2,10 m
- Barra guida F 310, lunghezza 3,10 m
- Giunto F-VS di unione per battute parallele
- Battuta angolare F-WA
- Borsa per barra guida F160 per guida fino a 1,6 m
- Set di trasporto per barre guida: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ + borsa per barre guida
- Set di trasporto per barre guida: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ + borsa per barre guida
- Cappuccio F-EK 2 pezzi
- Profilo in gomma F-HP 6,8M lunghezza 6,8 m
- Protezione antischeggia F-SS 3,4M lunghezza 3,4 m

006977

006972

006968

006971

006974

204581

204582

204583

204586

204587

204584

204585

202069

037037

200672

036553

037195

204380

204381

204365

204382

204383

204363

205357

204626

204805

204749

205400

204376

204375



Sega a catena per carpenteria ZSX-TWIN Ec



Il vostro rivenditore MAFELL – il nostro partner commerciale:

Sega a catena per carpenteria ZSX-TWIN Ec due motori a corrente alternata in un'altra dimensione.

Per eseguire tagli con maggiore precisione la ZSX-TWIN Ec può essere utilizzata con il sistema barre guida F di MAFELL.

Un livellamento perfetto. Grazie agli elementi scorrevoli in Pertinax la barra guida si adatta allo spessore del materiale.

Nei tagli fino ad una profondità di 400 mm la produzione di pulviscolo aumenta. Ecco perché è possibile collegare la ZSX-TWIN Ec ad un impianto di aspirazione.



2 x 230 V

Accessori speciali/ Utensili

Oltre alla vasta gamma di accessori speciali disponibili per la ZSX 400 / HM è stata sviluppata una catena in metallo duro per tagli longitudinali per un risultato ancora più perfetto.



La nuova Sega a catena per carpenteria ZSX-TWIN Ec è stata sviluppata sulla base delle esperienze pratiche per la lavorazione di pezzi di grandi dimensioni.

Scegliendo una soluzione a due motori MAFELL ha creato una sega a catena dalle prestazioni mai raggiunte fin'ora, permettendo lavorazioni quasi impossibili in tempi ridotti e con una maggiore precisione.

Applicazioni

- lavorazione materiale, ad es. trave in legno lamellare, legno massello
- tagli longitudinali, trasversali, troncature
- grandi ritagli



Una macchina 230 V con due motori e presa corrente trifase? A che scopo?

Vista la potenza nominale di 3.000 watt per un solo motore CUprex non sarebbe sufficiente un'alimentazione a 230 V.

I due motori CUprex, azionati parallelamente, farebbero scattare l'interruttore differenziale di qualsiasi circuito di corrente alternata monofase. Se invece il carico viene distribuito su due circuiti elettrici i due motori della ZSX potranno erogare la loro massima potenza. Ed è proprio questa la potenza che si può sfruttare con la corrente trifase dato che in questo caso le fasi sono protette separatamente evitando un sovraccarico della rete elettrica.



Due motori CUprex ad alte prestazioni

Il cuore della ZSX-TWIN Ec è rappresentato da due motori a corrente alternata da 3.000 watt. Vengono alimentati da due fasi da 230 V della rete elettrica industriale.

Inclinazione

La ZSX può essere inclinata da -15° fino a 60° progressivamente.

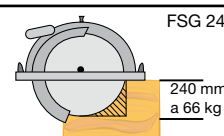
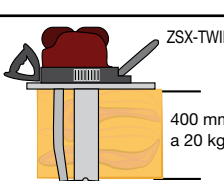


Ritagli angolari perfetti

Nelle costruzioni in legno e nella lavorazione di tavolame in legno massello si devono spesso eseguire ritagli angolari. Grazie alla catena perpendicolare i ritagli e tagli per incastri sono facili da realizzare senza dover girare i pezzi di lavorazione, con un notevole risparmio di tempo e fatica.

Peso piuma

Grazie all'utilizzo di componenti per corrente alternata la ZSX-TWIN Ec, con una potenza nominale di 6.000 watt, pesa soli 20 kg. Permette di eseguire tagli longitudinali fino a 400 mm di profondità!

	"Peso profondità taglio" (kg per cm di profondità)	"Peso potenza" (kg/KW)
 <p>FSG 240 K 240 mm a 66 kg</p>	2,69	15,17
 <p>ZSX-TWIN Ec 400 mm a 20 kg</p>	0,50	3,33