CIRCULARE CU MASĂ MOBILĂ

Circular cu masă mobilă

Fimal P 3200 SX

Circular cu masă mobilă pentru formatizarea panourilor și a lemnului masiv: masă mobilă de 3200 mm, lățime de tăiere de 1300 mm, pânză principală Ø 500 mm și agregat incizor, cu afișaj electronic al ridicării și înclinării și riglă paralelă motorizată, cu citire pe bandă magnetică.

MODEL P 3200 SX

3200 mm	1300 mm	177 mm	7,5 kW
MASĂ MOBILĂ	LĂȚIME DE TĂIERE	ÎNĂLȚIME DE TĂIERE LA 90°	MOTOR PRINCIPAL



/ Utilizare

Fimal P 3200 SX este un circular cu masă mobilă pentru atelierele de tâmplărie și mobilă care formatizează panouri și lemn masiv. Masa mobilă de 3200 x 400 mm rulează pe bile de diametru mare, pe ghidaje prismatice călite și rectificate, fixate mecanic de cărucior, și poate fi blocată în orice poziție la încărcare.

Pânza principală, de până la Ø 500 mm, taie la 177 mm înălțime la 90° și 133 mm la 45°. Grupul de tăiere cu arbore lung culisează vertical pe ghidaje prismatice, iar ridicarea și înclinarea pânzei sunt motorizate. SX afișează electronic ridicarea și înclinarea pânzei și are riglă paralelă motorizată, cu citire pe bandă magnetică.

/ Caracteristici principale

- Masă mobilă 3200 x 400 mm, cursă 3500 mm
- Lățime de tăiere 1300 mm la rigla paralelă
- Pânză principală Ø 500 mm, înălțime de tăiere 177 / 133 mm la 90° / 45°
- Motor principal 7,5 kW, trei turații 3000 / 3600 / 4200 rot/min
- Agregat incizor Ø 125 mm, 0,55 kW, 7600 rot/min
- Masă fixă 1150 x 680 mm, înălțime 870 mm

/ Dotare standard

- Grup de tăiere cu arbore lung pe ghidaje prismatice, curea Poly-V
- Blocarea mesei mobile în orice poziție
- Riglă transversală pe masa suplimentară, +45° până la −45°, repere la fiecare grad și la 22°30′
- Reglaj electric orizontal și vertical al incizorului
- Afișaj electronic al ridicării și înclinării
- Riglă paralelă motorizată, citire pe bandă magnetică, se rotește în afara mesei
- Protecție suspendată a pânzei, cu racord de exhaustare, cu demontare rapidă

/ Detalii utilaj



PANOUL DE COMANDĂ P 3200 SX — AFIȘAJE ELECTRONICE PENTRU RIDICARE ȘI ÎNCLINARE



GHIDAREA RIGLEI PARALELE PE ROȚI, CU ȘURUB DE ACȚIONARE

/ Date tehnice

MODEL	P 3200 SX
Tip	**Circular cu masă mobilă și pânză principală înclinabilă**
Masă mobilă	**3200 x 400 mm**
Cursa mesei mobile	**3500 mm**
Lățimea de tăiere la rigla paralelă	**1300 mm**
Pânza principală: diametru maxim / alezaj	**Ø 500 / Ø 30 mm**
Înălțimea de tăiere la 90° / 45°	**177 / 133 mm (pânză Ø 500 mm)**
Înclinarea pânzei principale	**0° – 45°**
Turația arborelui principal	**3000 / 3600 / 4200 rot/min**
Puterea motorului principal	**7,5 kW**
Incizor: pânză Ø / alezaj	**Ø 125 / Ø 20 mm**
Incizor: înălțime de tăiere	**8 mm**
Acționarea incizorului	**motor 0,55 kW, turația arborelui 7600 rot/min**
Masa fixă: dimensiuni / înălțime	**1150 x 680 mm / 870 mm**
Racorduri de exhaustare	**inferior Ø 100 mm / superior Ø 120 mm**
Emisii de zgomot	**81,2–83,9 dB(A) (LAeq, ISO 7960, tăiere cu pânza)**
Emisii de praf, valoare declarată	**0,87 mg/m³ la tăiere, conform DIN 33893**
Ridicare / înclinare pânză	**motorizate; afișaj electronic al ridicării și înclinării**
Riglă paralelă	**motorizată, citire pe bandă magnetică**
Opritoarele riglei transversale	**reversibile, scală metrică**
Greutate netă	**1080 kg**

/ Opțiuni la cerere

- Masă mobilă 3800 mm; lățime de tăiere 1100 sau 1500 mm
- Agregat incizor pentru postforming Ø 230 mm, 0,75 kW
- Masă suplimentară 400 mm; a doua masă suplimentară
- Bară de presare pneumatică pe toată lungimea, 3000 sau 3600 mm
- Dispozitiv pentru tăieri paralele; laser de aliniere
- Comenzi pe capul mesei mobile, cu pornire automată
- Retragere pneumatică a incizorului
- Afișaj offset incizor; convertizor pentru motorul pânzei
- Opritoare cu citire pe bandă magnetică pe rigla transversală
- Programator cu 3 axe (ridicare, înclinare, riglă paralelă); programator cu 4 axe

Datele se referă la configurația standard P 3200 SX. Configurația livrată și opțiunile incluse se stabilesc prin ofertă. Datele tehnice pot fi actualizate fără notificare prealabilă. Imaginile au caracter ilustrativ.

FURNIZOR

PROMACH LTD, Str. Kolednitsa 2, et. 1, 7002 Ruse, Bulgaria — VAT No. BG 208556296

CONTACT

www.promachwood.com | contact@promachwood.com | BG +359 87 6832151 | RO +40 755 023 024