CIRCULARE CU MASĂ MOBILĂ

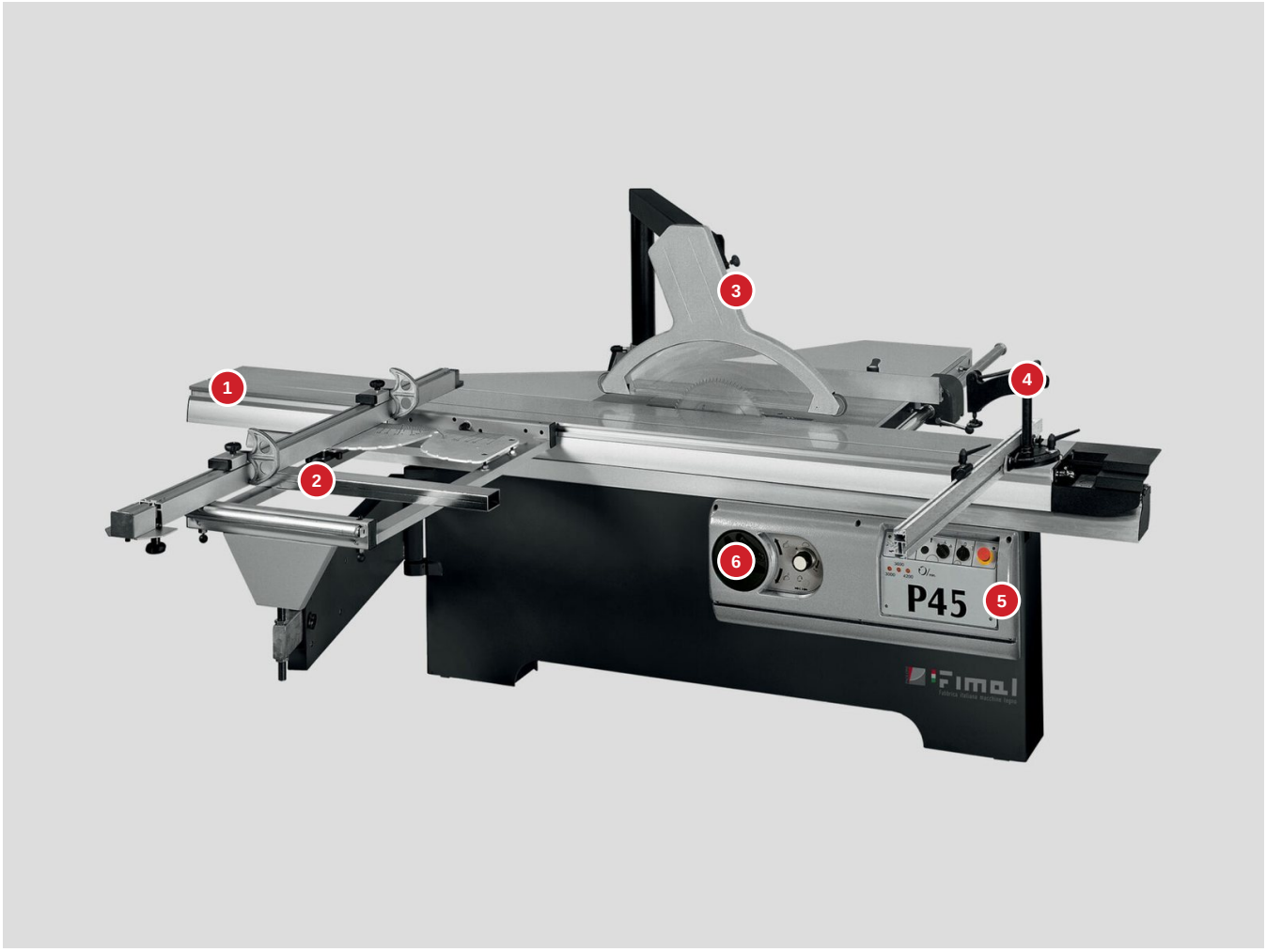
Fierăstrău circular cu masă mobilă

Fimal P45

Fierăstrău circular cu masă mobilă pentru pânze principale de până la Ø 450 mm, cu masă mobilă de 3200 mm și incizor. Grupul pânzei cu arbore lung culisează vertical pe ghidaje prismatice, iar masa mobilă rulează pe bile, pe piste călite și rectificate, cu rectiliniaritatea tăieturii de ±0,05 mm; ridicarea pânzei este motorizată, iar turația se schimbă de pe masa de lucru.

MODEL P45

Ø 450 mm	157 mm	3200 mm	5,5 kW
DIAMETRU MAXIM PÂNZĂ	ÎNĂLȚIME DE TĂIERE LA 90°	MASĂ MOBILĂ	MOTOR (7,5 kW OPȚIONAL)



1 Masă mobilă din aluminiu, 3200 mm
2 Masă suplimentară cu riglă transversală pentru tăieri în unghi
3 Capotă de protecție suspendată a pânzei
4 Riglă paralelă cu reglaj micrometric
5 Panou de comandă cu afișarea turației
6 Roata de înclinare a pânzei, cu indicator

/ Aplicații și utilizare

Fimal P45 este un fierăstrău circular cu masă mobilă pentru formatizarea panourilor de mobilier și tâmplărie din PAL, MDF, placaj, panouri melaminate și furniruite, precum și pentru tăieri drepte și înclinate până la 45° în lemn masiv de rășinoase și foioase. Cu bara de presare opțională taie în pachet materiale subțiri sau furniruite. Masa mobilă de 3200 x 350 mm, din aliaj de aluminiu anodizat, rulează pe bile de diametru mare, pe piste prismatice călite și rectificate, și se poate bloca în orice poziție pentru încărcarea piesei; cursa de formatizare cu incizor este de 3370 mm.

/ Caracteristici principale

- Grupul pânzei cu arbore lung, vibrații reduse
- Masă mobilă pe bile, piste călite și rectificate
- Rectiliniaritatea tăieturii ±0,05 mm
- Ridicare motorizată, înclinare 0–45°
- 3 turații ale pânzei: 3000 / 3600 / 4200 rot/min
- Incizor cu reglaj rapid
- Frână electromagnetică, conformitate CE

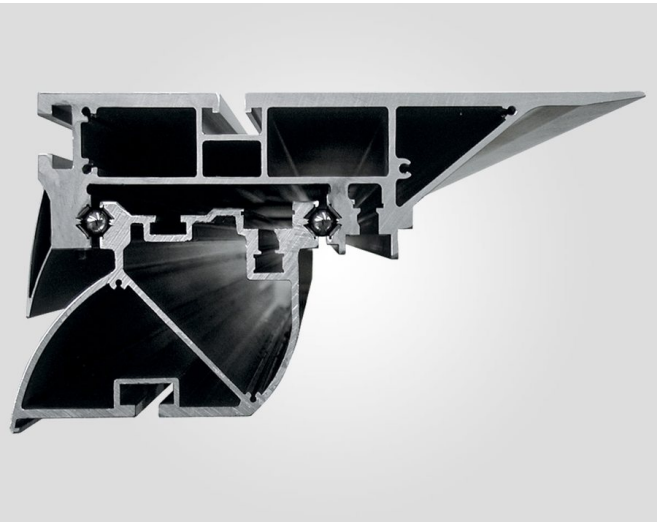
/ Echipare standard

- Grupul pânzei cu arbore lung, pe ghidaje prismatice: stabilitate și vibrații reduse datorită distanței mari dintre rulmenți
- Masă mobilă din aliaj de aluminiu anodizat, pe bile de diametru mare care rulează pe piste prismatice călite și rectificate
- Schimbarea turației printr-o deschidere de pe masa de lucru
- Blocarea mesei mobile în orice poziție, pentru încărcarea piesei
- Presor excentric pentru fixarea piesei
- Riglă paralelă cu reglaj micrometric, pe bară de oțel rectificată, se rotește în afara mesei pentru panouri mari
- Incizor cu reglaje manuale orizontale și verticale, cu mișcare și blocare rapidă, cu pânza verticală sau înclinată
- Ridicarea pânzei motorizată; înclinarea manuală cu roată și indicator gravitațional pe fața mașinii
- Masă suplimentară cu riglă transversală reglabilă de la +45° la −45°, cu repere fixe la fiecare 5° și la 22°30′
- Prelungire laterală a mesei la ieșirea piesei
- Capotă de protecție suspendată a pânzei, conformă CE, cu demontare rapidă
- Instalație electrică CE cu afișarea turației selectate, întrerupător general cu lacăt, protecție magnetotermică, buton de oprire de urgență, frână electromagnetică și microîntrerupător de siguranță pe uși

/ Detalii



GRUPUL PÂNZEI CU ARBORE LUNG, TRANSMISIE PRIN CUREA ȘI RACORD DE EXHAUSTARE



PROFILUL MESEI MOBILE: BILE DE DIAMETRU MARE PE PISTE PRISMATICE CĂLITE ȘI RECTIFICATE

/ Date tehnice

Specificație	P45
Model	P45
Lungimea mesei mobile	3200 mm; lățime 350 mm (opțional 3800 mm)
Cursa mesei mobile	3370 mm (formatizare cu incizor)
Lățimea de tăiere la rigla paralelă	1300 mm (opțional 1500 mm, cu rigla paralelă motorizată)
Pânza principală: diametru maxim / alezaj	Ø 450 / Ø 30 mm
Înălțimea de tăiere la 90° / 45°	157 / 111 mm (pânză Ø 450 mm)
Înclinarea pânzei principale	0°–45°
Turația arborelui principal	3000 / 3600 / 4200 rot/min
Puterea motorului principal	5,5 kW (opțional 7,5 kW)
Incizor	da; pânză Ø 125 mm, alezaj 20 mm, înălțime de tăiere 8 mm
Acționarea incizorului	motor 0,55 kW; turația arborelui 7600 rot/min; reglaje manuale orizontale și verticale, cu mișcare și blocare rapidă, cu pânza verticală sau înclinată
Masa fixă: dimensiuni / înălțime	1030 x 650 mm / 910 mm
Ghidarea și blocarea mesei mobile	aliaj de aluminiu anodizat; bile de diametru mare pe piste prismatice călite și rectificate; blocare în orice poziție
Rigla transversală	pe masa suplimentară, reglabilă de la +45° la −45°, cu repere fixe la fiecare 5° și la 22°30′
Rigla paralelă	reglaj micrometric; pe bară de oțel rectificată; se rotește în afara mesei pentru panouri mari; opțional: riglă paralelă motorizată cu afișaj electronic, deschidere 1300 / 1500 mm
Reglaje motorizate și afișaje	ridicarea pânzei motorizată; înclinarea manuală, cu roată și indicator gravitațional pe fața mașinii; afișarea turației selectate
Capota de protecție a pânzei	capotă suspendată, conformă CE, cu demontare rapidă
Racorduri de exhaustare	Ø 120 mm
Emisii de zgomot	81,2–83,9 dB (LAeq, ISO 7960, tăiere cu pânza)
Emisii de praf — valoare declarată	0,87 mg/m³, încercare conform DIN 33893
Greutate netă	800 kg

/ Opțiuni la cerere

- Bară de presare pe toată lungimea, 3000–3600 mm, cu presoare pneumatice (lungime utilă de tăiere 3000 mm)
- Masă mobilă de 3800 mm
- A doua masă suplimentară, pe șină, pentru panouri foarte mari
- Dispozitiv pentru tăieri paralele, pentru formatizarea panourilor lungi și înguste
- Dispozitiv de tăiere în unghi ±45°
- Riglă paralelă motorizată cu afișaj electronic (1300 / 1500 mm)
- Presor pneumatic pe braț
- Motor de 7,5 kW

Datele se referă la configurația standard P45. 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