ФОРМАТНО-РАЗКРОЙВАЩИ ЦИРКУЛЯРИ

# Форматно-разкройващ циркуляр

Fimal P45

Форматно-разкройващ циркуляр за основни дискове до Ø 450 мм, с плъзгаща маса 3200 мм и подрезен агрегат. Агрегатът на диска с дълъг вал се плъзга вертикално по призматични водачи, а плъзгащата маса се движи на сачми по закалени и шлифовани водачи, с праволинейност на реза ±0,05 мм; повдигането на диска е моторизирано, а оборотите се сменят от работната маса.

**МОДЕЛ P45**

| Ø 450 мм | 157 мм | 3200 мм | 5,5 кВт |
|---|---|---|---|
| МАКС. ДИАМЕТЪР НА ДИСКА | ВИСОЧИНА НА РЯЗАНЕ ПРИ 90° | ПЛЪЗГАЩА МАСА | ДВИГАТЕЛ (7,5 кВт ПО ИЗБОР) |




**1** Плъзгаща маса от алуминий, 3200 мм
**2** Допълнителна маса с напречен упор за ъглово рязане
**3** Окачен предпазен кожух на диска
**4** Паралелен упор с микрометрично регулиране
**5** Команден панел с индикация на оборотите
**6** Ръчно колело за накланяне на диска, с индикатор

## / Приложение и употреба

Fimal P45 е форматно-разкройващ циркуляр за форматиране на мебелни и дърводелски плоскости от ПДЧ, MDF, шперплат, меламинирани и фурнировани плоскости, както и за прави и наклонени резове до 45° в масивна иглолистна и широколистна дървесина. С притискащата греда по избор реже на пакет тънки или фурнировани материали. Плъзгащата маса 3200 x 350 мм от анодизирана алуминиева сплав се движи на сачми с голям диаметър по закалени и шлифовани призматични водачи и може да се фиксира във всяко положение при зареждане на детайла; ходът на форматиране с подрезния агрегат е 3370 мм.

## / Основни характеристики

- Агрегат на диска с дълъг вал, намалени вибрации
- Плъзгаща маса на сачми, закалени и шлифовани водачи
- Праволинейност на реза ±0,05 мм
- Моторизирано повдигане, наклон 0–45°
- 3 оборота на диска: 3000 / 3600 / 4200 об/мин
- Подрезен агрегат с бързо регулиране
- Електромагнитна спирачка, съответствие CE

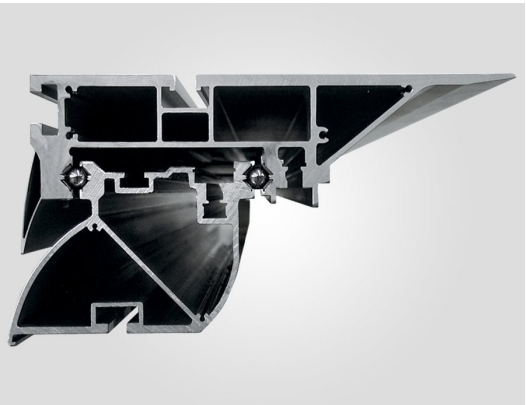
## / Стандартно оборудване

- Агрегат на диска с дълъг вал по призматични водачи: стабилност и намалени вибрации благодарение на голямото разстояние между лагерите
- Плъзгаща маса от анодизирана алуминиева сплав на сачми с голям диаметър по закалени и шлифовани призматични водачи
- Смяна на оборотите през отвор в работната маса
- Фиксиране на плъзгащата маса във всяко положение при зареждане на детайла
- Ексцентриков притискач за фиксиране на детайла
- Паралелен упор с микрометрично регулиране по шлифована стоманена щанга, завърта се встрани за големи панели
- Подрезен агрегат с ръчни хоризонтални и вертикални настройки, бързо преместване и фиксиране, при вертикален или наклонен диск
- Моторизирано повдигане на диска; ръчно накланяне с ръчно колело и гравитационен индикатор на лицевата страна
- Допълнителна маса с напречен упор, регулируем от +45° до −45°, с фиксирани позиции на всеки 5° и при 22°30′
- Странично удължение на масата на изхода на детайла
- Окачен предпазен кожух на диска, съответствие CE, бързо демонтиране
- Електрическа инсталация CE с индикация на избраните обороти, главен прекъсвач със заключване с катинар, термомагнитна защита, бутон за аварийно спиране, електромагнитна спирачка и предпазен микроизключвател на вратите

## / Детайли



Агрегат на диска с дълъг вал, ремъчна предавка и аспирационен щуцер



Профил на плъзгащата маса: сачми с голям диаметър по закалени и шлифовани призматични водачи

## / Технически данни

| Спецификация | P45 |
|---|---|
| Модел | P45 |
| Дължина на плъзгащата маса | 3200 мм; ширина 350 мм (по избор 3800 мм) |
| Ход на плъзгащата маса | 3370 мм (форматиране с подрезния агрегат) |
| Ширина на рязане при паралелния упор | 1300 мм (по избор 1500 мм, с моторизиран паралелен упор) |
| Основен диск: макс. диаметър / отвор | Ø 450 / Ø 30 мм |
| Височина на рязане при 90° / 45° | 157 / 111 мм (диск Ø 450 мм) |
| Наклон на основния диск | 0°–45° |
| Обороти на вала на основния диск | 3000 / 3600 / 4200 об/мин |
| Мощност на основния двигател | 5,5 кВт (по избор 7,5 кВт) |
| Подрезен агрегат | да; диск Ø 125 мм, отвор 20 мм, височина на рязане 8 мм |
| Задвижване на подрезния агрегат | двигател 0,55 кВт; обороти на вала 7600 об/мин; ръчни хоризонтални и вертикални настройки с бързо преместване и фиксиране, при вертикален или наклонен диск |
| Неподвижна маса: размери / височина | 1030 x 650 мм / 910 мм |
| Водене и фиксиране на плъзгащата маса | анодизирана алуминиева сплав; сачми с голям диаметър по закалени и шлифовани призматични водачи; фиксиране във всяко положение |
| Напречен упор | на допълнителната маса, регулируем от +45° до −45°, с фиксирани позиции на всеки 5° и при 22°30′ |
| Паралелен упор | микрометрично регулиране; по шлифована стоманена щанга; завърта се встрани от масата за големи панели; по избор: моторизиран паралелен упор с електронен дисплей, отвор 1300 / 1500 мм |
| Моторизирани настройки и индикации | моторизирано повдигане на диска; ръчно накланяне с ръчно колело и гравитационен индикатор на лицевата страна на машината; индикация на избраните обороти |
| Предпазен кожух на диска | окачен кожух, съответствие CE, бързо демонтиране |
| Аспирационни щуцери | Ø 120 мм |
| Шумови емисии | 81,2–83,9 дБ (LAeq, ISO 7960, рязане с диска) |
| Прахови емисии — декларирана стойност | 0,87 мг/м³, изпитване по DIN 33893 |
| Нетно тегло | 800 кг |

## / Опции по заявка

- Притискаща греда по цялата дължина, 3000–3600 мм, с пневматични притискачи (полезна дължина на рязане 3000 мм)
- Плъзгаща маса 3800 мм
- Втора допълнителна маса, на релса, за много големи панели
- Устройство за паралелно рязане за форматиране на дълги и тесни панели
- Устройство за ъглово рязане ±45°
- Моторизиран паралелен упор с електронен дисплей (1300 / 1500 мм)
- Пневматичен притискач на рамо
- Двигател 7,5 кВт

Данните се отнасят за стандартната конфигурация P45. Доставяната конфигурация и включените опции се определят в офертата. Техническите данни могат да бъдат актуализирани без предварително уведомление. Изображенията са илюстративни.

**ДОСТАВЧИК**

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

**КОНТАКТ**

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