

## Мобильная система для раскроя плит PSS 3100 SE



№ заказа: 916201

EAN: 4032689145372

▶ в картонной коробке



### Технические данные

Глубина реза	0 - 45 мм
Частота вращения	2600-5200 1/мин
Скорость движения пилы	0,07 - 0,34 м/с
Скорость резания	28 м/с
Потребляемая мощность	1490 Вт
Вес	17 кг
Универсальный двигатель	230 V / 50 Hz
Диаметр инструмента мах.	160 мм
Посадочный диаметр	20 мм
Длина реза	3100 мм
	0,42 м/с
Адаптер для пылесоса	35 мм

### Комплект поставки

- 1 Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 24 зуба, WZ, для универсального реза древесины; 092533
- 1 Шестигранный ключ 5 мм, 093278
- 1 сетевой кабель 4 м, 087594

## Примеры применения



Благодаря автоматической подачи пилы, возможно обслуживание системы одним человеком, раскрой материала производить легко и быстро.



Используя автоматическую подачу один оператор быстро и легко раскроит ламинированные плиты.



Регулятор числа оборотов диска для обработки различных материалов.



Регулировка скорости вращения пильного диска для распила различных материалов.

## Области использования

---

- ▶ Обработка и раскрой древесностружечных плит (например в каркасном домостроении)
- ▶ Обрабатываемый материал: гипсокартон, плиты цементно связующие, композитный материал, ОСП, древесина, ламинированные плиты, искусственный камень

## Преимущество

---

- ▶ Дополнительный упор для раскроя плит длиной более 3100 мм.
- ▶ Резы с погружением благодаря плавающему расклинивающему ножу FLIPPKEIL.
- ▶ Существенные преимущества в цене перед стационарными форматно - раскроечными станками.
- ▶ Направляющая шина быстро и легко делится на части – очень важно, например, для транспортировки.
- ▶ Функция подрезки – для качественных резов без сколов.

## Описание

---

PSS 3100 SE фирмы MAFELL первая в мире пила с автоматической подачей.

Конструктивное решение обеспечивает минимальную эмиссию пыли при работе. В PSS 3100 SE это обеспечивают кожух, полностью закрывающий пильный диск, встроенный канал с подключенным пылесосом S 50 M. Даже мельчайшие частицы удаляются почти полностью.

PSS 3100 SE раскроит плиты с содержанием цемента, новым алмазным диском разработанным фирмой MAFELL.

Электронное управление обеспечивает: плавный пуск двигателя, регулировку числа оборотов пильного диска, поддержку заданного числа оборотов под нагрузкой, понижение оборотов при холостом ходе, защиту от перегрузок.

## Оснастка



Упор поперечный до 1250 мм  
(2 шт. необходимо)



Направляющая шина – удлинение  
1600

для дополнительной длины 1600 мм



Направляющая шина - удлинение  
2600

для дополнительной длины 2600 мм



Пильный диск алмазный (компл.  
Диск+ расклинивающий нож)

160 x 2,4/3,0 x 20 мм, 4 зуба, для плит на  
цементной основе



Пильный диск-НМ

160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 16 зубьев, WZ, для  
продольного реза в древесине



Пильный диск-НМ

160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 32 зуба, WZ, для  
чистового реза в древесине



Пильный диск-НМ

160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 56 зубьев, FZ/TZ, для  
чистового реза древесины



Пильный диск-НМ

160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 48 зубьев, FZ/TR, для  
декоративных панелей (Trespa)



Пильный диск алмазный

160 x 2,4/3,0 x 20 мм, 4 зуба, для плит на  
цементной основе

## Контакты

---

MAFELL AG

Beffendorfer Straße 4  
D-78727 Oberndorf / Neckar  
Germany

Tel.: +49 7423 / 812-0  
Fax: +49 7423 812-218  
Email: [mafell@mafell.de](mailto:mafell@mafell.de)