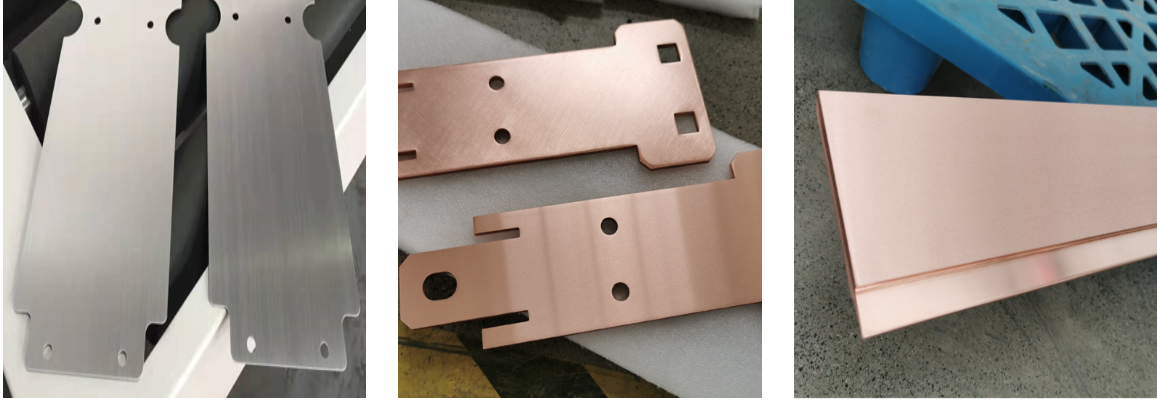
# **Технические характеристики PSM-L800**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Параметр |
| Рабочая ширина, 800 мм |
| Толщина заготовки, 0,5-80 мм |
| Минимальный размер обработки, 50х50 мм |
| Вид шлифовального инструмента, бесконечная лента + вращающаяся станция со щетками |
| Скорость вращения щеток, 500-1400 об/мин |
| Скорость вращения станции, 1-15 об/мин |
| Скорость вращения ролика, 12 м/сек |
| Скорость конвейерной ленты, 0,5-6 м/мин |
| Точность сервоприводов, 0,01 мм |
| Производительность пылеуловителя, 5000 м3/ч |
| Электропитание, 380 В, 50 Гц |
| Потребляемая мощность, 36 кВт |
| Габариты, 3050х1950х2150 мм |
| Масса, 3,2 т |

|  |  |
| --- | --- |
| **Особенности модели**  - Обрабатываемые материалы: углеродистая сталь, нержавеющая сталь, алюминиевые пластины, медные пластины и другие немагнитные металлы  - Назначение: удаление ржавчины, грата, обработка кромок, удаление заусенцев, сатинирование, полировка | **Расположение станций** |
| **Преимущества**  - Повышение эффективности производства: непрерывная подача заготовок позволяет значительно увеличить производительность выпуска готовых изделий  - Улучшение качества: качество автоматической обработки значительно выше ручной  - Экономия затрат: стоимость обработки деталей на единицу площади намного ниже, чем при ручной  - Безопасность и защита: пыль после чистки не попадает во внешнюю среду, тем самым защищает сотрудников и повышается качество условий труда. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Влажный пылеуловитель** | Для обеспечения влажного пылеулавливания, снижения рисков безопасности и эффективной обработки шлифовальной пыли используется специальный механизм. Высоконапорный вентилятор, расположенный в верхней части, направляет пыль из шлифовального отсека во влагоулавливающую камеру. В этой камере происходит осаждение пыли водой благодаря системе водяного распыления, а также ее фильтрация и абсорбция для поддержания чистоты окружающей среды. Очищенный воздух выбрасывается в атмосферу. Это обеспечивает операторам хорошие условия работы, а также позволяет восстанавливать и перерабатывать металлическую пыль, что способствует экологически чистому производству. |

**Изделия после очистки**

****