

# Система металлизации **META CIRCLE**



## Ключевые данные

- Технологии: Магнетронное распыление на постоянном токе MF-плазменная активация и полимеризация
- Время цикла: мин. 36 с
- Размер носителя: 850 мм x 460 мм x 210 мм (Д x Ш x В)
- След: 11,000 мм x 8,500 мм (вкл. зона обработки и обслуживания)

## Приложения

Металлизация:

- Отражатели в автомобильной и светотехнической промышленности
- Декоративные компоненты в автомобильной промышленности
- Потребительские товары и бытовая техника

## Функции

- Покрытие всеми металлами, которые можно распылять, и верхний слой SiO<sub>x</sub>
- Короткое время цикла до 36 с благодаря многокамерной системе
- Готов к автоматической загрузке и разгрузке носителя
- Горизонтальный поток материала
- Двухуровневая структура
- Регистрация данных для анализа процесса и контроля качества

## Стандартные материалы покрытия

- Алюминий
- Хром
- Титан
- Нержавеющая сталь

## Преимущества для клиентов

- Готов к интеграции в полностью автоматические производственные линии
- Автоматическая загрузка и разгрузка снижает затраты на лом и рабочую силу
- Низкие затраты на монтаж благодаря горизонтальному потоку материала
- Большое разнообразие материалов покрытия благодаря процессу напыления
- Оптимизация производственных площадей за счет двухуровневой структуры
- Индустрия 4.0 - готово