

Тубофасовочный автомат TF 200 производства компании Bergami S.r.l.



- Объем наполнения: 3 – 250 мл
- Материал туб: металл, пластик, ламинат
- Диаметр туб: металл: 11 – 42 мм, пластик / ламинат: 11 – 50 мм
- Высота туб, включая крышки: 50 – 240 мм
- Производительность: 200 туб в 1 мин – 12 000 туб в 1 ч

Автомат **TF 200** для наполнения и запайки туб легко интегрируется в технологическую линию. Главная особенность **TF 200** – наличие конвейера с орбитальной траекторией движения, на который подаются пустые тубы для их вертикального наполнения и закрытия. Балконная конструкция машины позволяет легко выполнять очистку в соответствии с нормами GMP, а также облегчает доступ оператора к внутренним механизмам линии.

- Точность дозирования: $\pm 1,2\%$ (3 – 8 мл); $\pm 0,9\%$ (9 – 50 мл); $\pm 0,7\%$ (50 – 250 мл)
- Объем емкости: 55 л
- Наличие горячей / ультразвуковой запайки
- Автоматическая подача туб
- Контроль наличия туб на позициях наполнения / укупорки
- Время смены форматной оснастки: 10 – 15 мин

Тубофасовочный автомат FP 46-2 производства компании IWK

Модульная конструкция машины FP 46-2 позволяет обеспечить:

- Оптимизированную конфигурацию оборудования в соответствии с требованиями заказчика
- Унифицированные форматные и запасные части ко всем машинам серии
- Возможность выбора различных технических решений (например, весовое и объемное дозирование)
- Упрощение работы с документами и обучение операторов
- Оптимизацию хранения запчастей, обслуживания и технического обеспечения

Концепция привода:

- 5 сервоприводов (опция – дополнительно 4 сервопривода)
- Овальная транспортная система
- Обеспыливание туб (опция)
- Подъемное устройство для станции наполнения



- Дозирующий пистон в зависимости от массы наполнения или наполнительная трубка в зависимости от диаметра тубы
- Поворотный клапан (опция)

Тубофасовочный автомат NM902 производства компании NORDEN MACHINERY AB



Машинa **Nordenmatic 902** производства компании NORDEN MACHINERY AB (Швеция) отличается мощным дизайном и высококачественной конструкцией, при этом ее основным преимуществом является скорость. Производительность данной компактной тубонаполнительной машины составляет 100 туб в 1 мин в стандартном исполнении, в качестве опции скорость машины может быть увеличена до 120 туб в 1 мин. Модель NM902 в состоянии обрабатывать широкий спектр форматов туб диаме-

тром от 10 до 50 мм, выполненных из пластика, ламината или алюминия. Более того, на этой машине может быть установлен полный комплект опциональных устройств, соответствующих потребностям вашего производства как сегодня, так и в будущем.

- Объем наполнения: 2 – 300 мл
- Материал туб: металл, пластик, ламинат
- Диаметр туб: 10 – 50 мм для всех видов туб
- Высота туб, включая крышки: 50 – 250 мм ■

Название компании	Сайт производителя	Название компании	Сайт производителя
Axomatic	www.axomatic.com	IWK	www.iwk.de
Bergami S.r.l.	www.bergamisrl.com	MARCHESINI GROUP	www.marchesini.com
CITUS KALIX	www.citus-kalix.fr	Norden Machinery	www.nordenmachinery.com
Gustav Obermeyer	www.gustav-obermeyer.com	Промвит	www.promvit.com.ua
IMA	www.ima.it		