

Система смазки MicroCoat®

Серии 781S

Системы смазки MicroCoat серии 781S служат для нанесения тонкого, равномерного слоя смазок, ингибиторов коррозии и смазочных материалов для форм, используемых при формовке и литье металлов.

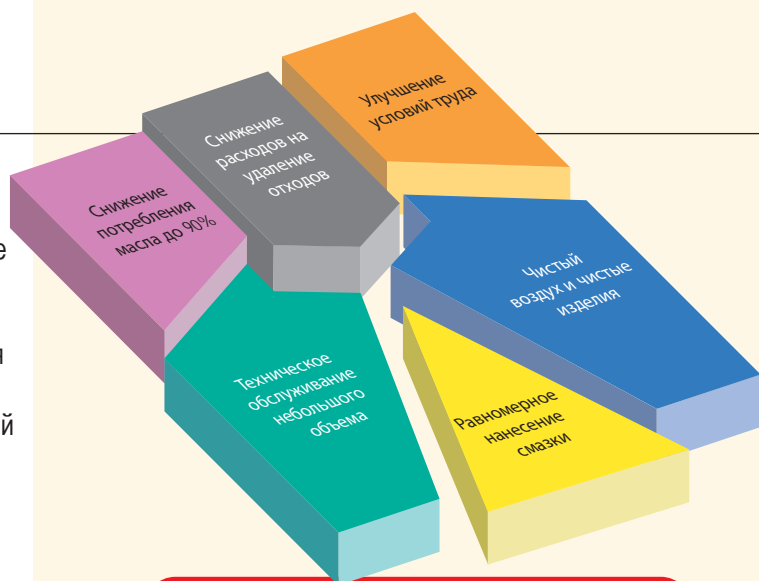
В этой уникальной модульной системе реализована технология LVLP (низкий расход при низком давлении) для обеспечения контролируемой и стабильной смазки, как в режиме постоянной работы, так и в импульсном режиме.

Система MicroCoat 781S обеспечивает:

- ✔ Контролируемое и однородное нанесение материала под любым углом.
- ✔ Постоянный или импульсный режим нанесения материала.
- ✔ Экономия дозируемого материала до 90%.
- ✔ Прецизионную, надежную смазку с низкими эксплуатационными расходами.
- ✔ Гибкость системы – возможность изменения зоны нанесения материала.
- ✔ Возможность использования подачи дозируемого материала как из емкостей, так и напрямую от насоса или из централизованной системы подачи масла.
- ✔ Эксплуатационную гибкость для работы с дозируемыми материалами различной вязкости.

Преимущества весомы, и выгода вполне очевидна.

Точный контроль смазки системой MicroCoat повысит возможность получения прибыли Вашим производством. Сниженный расход масла сделает Ваш процесс формовки металла более безопасным и экологически чистым ввиду отсутствия проблем протечек, типичных для всех других способов нанесения смазки. Кроме того, более качественный контроль смазки означает производство более чистых изделий.



Преимущества очевидны!

Оптимальные результаты для:

- Листов, бланков или рулонного металла
- Смазок от низкой до высокой вязкости
- Внутренней смазки штампа
- Вытяжки, перфорирования и гофрирования листового металла
- Импульсной смазки (до 300X/мин.)
- Формовки труб
- Точной штамповки
- Предупреждения ржавления / коррозии

“Нам удалось снизить расход масла на 90% и в половину сократить расходы на утилизацию отходов. Кроме того, наш инструмент остается острым столь долго, что мы смогли увеличить время между заточками на 40%.”

Джон Вилсон, Chief of Operations
National Metal Technologies

MicroCoat®
Совершенно новый подход

Обзор системы

Система MicroCoat серии 781S обеспечивает прецизионное, стабильное нанесение смазок от низкой до высокой вязкости под любым углом. Прецизионная настройка хода клапана позволяет регулировать объем нанесения смазки каждым клапаном для достижения наиболее оптимального результата.

Комбинация регулируемого потока жидкости, регулируемой подачи воздуха для сопла и отсечения среды после прекращения подачи воздуха дают возможность наилучшего контроля операции. Комплектующие, произведенные на высокоточном оборудовании, и подпружиненная тефлоновая (Teflon®) набивка иглы гарантируют многие миллионы бесперебойных циклов.

Конфигурация системы

Один клапан серии 781S может быть использован для нанесения материала на поверхность шириной от 4.8 до 165.1 мм (от 3/16" до 6.5"). Стандартная конфигурация системы MicroCoat 781S включает емкость для смазки, один или несколько клапанов и один контроллер клапанов.

Все компоненты системы заказываются отдельно в зависимости от размеров поверхности.

- ёмкости объемом 5 литров, 19 литров или 76 литров
- система насос/регулятор на 23 литра
- датчик потока для сигнализации о малом или повышенном расходе (только для постоянного режима нанесения материала)
- регулятор давления жидкости для использования в системах при подаче смазочного материала от центральной системы подачи

Клапаны серии 781S

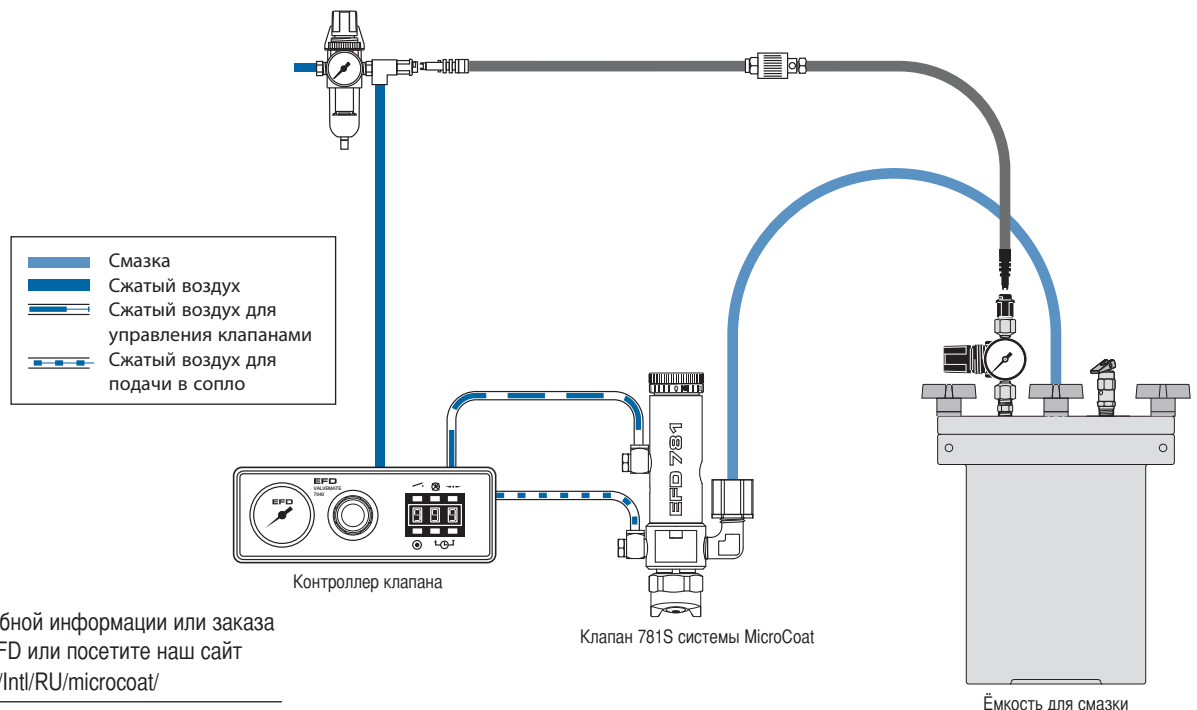
781S-SS-46F Клапан из нержавеющей стали с распылительным соплом Макс. зона нанесения 82.6 мм

781S-SS-46WF Клапан из нержавеющей стали с широким распылительным соплом Макс. зона нанесения 165.1 мм

Опции для пользователей:

Внимание! Для обеспечения правильного выбора конфигурации системы проконсультируйтесь с нашими специалистами по оборудованию MicroCoat.

7040	Контроллер ValveMate™
MC480M	Система контроля потока FlowGuard (укажите для 120, 100 и 220 VAC)
MC600	Система насос/регулятор 6 галлонов (укажите для 120 и 220 VAC)
MC690M-FR	Регулятор потока для центральной сети питания



EFD®
A NORDSON COMPANY

Для получения подробной информации или заказа обратитесь в офис EFD или посетите наш сайт <http://www.efd-inc.com/Intl/RU/microcoat/>

EFD International Inc.
Dunstable, Bedfordshire, UK
0800 585733 or +44 (0) 1582 666334
Ireland 00800 8272 9444
europa@efd-inc.com www.efd-microcoat.com

Офис EFD-NORDSON в СНГ
117105 - Москва,
Варшавское шоссе, 17, стр. 2
+7 495 788-98-14
russia@efd-inc.com www.efd-inc.ru

Teflon is a registered trademark of E.I. DuPont. U.S. Patent D-398,705
©2006 Nordson Corporation; v062606