

# Разборка и очистка форсунки Prodigy®

Выпускается новый инструмент для разборки и очистки конических и плоскофакельных форсунок Prodigy.

## Разборка

1. С силой держать форсунку одной рукой. Навернуть инструмент на резьбовой конец втулки, выступающий из кольца электрода, до упора в кольцо электрода.



2. С силой удерживая инструмент, поворачивать по часовой стрелке и одновременно вытягивать его, пока из форсунки не освободится узел кольца электрода/втулки.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Работая с форсунками более раннего выпуска, соблюдать осторожность, чтобы не вытянуть и не освободить из узла электрод. Форсунки новой конструкции снабжены вклеенным электродом.



## **2** Разборка и очистка форсунки Prodigy®

---

3. Отвернуть инструмент от узла кольца электрода/втулки. Обдувать узел кольца электрода/втулки сжатым воздухом.



4. Для удаления спекшегося порошка положить форсунку и гайку форсунки в ультразвуковой очиститель, а затем обдувать их сжатым воздухом. Если нужно, снять гайку с форсунки, сдвинув гайку вперед, а затем отвернув по часовой стрелке.



## Сборка

1. Убедиться, что кольцо электрода навернуто на втулку до конца.
2. Навернуть инструмент на резьбовой конец втулки.
3. Вставить узел в форсунку. Поворачивать по часовой стрелке и одновременно вдавливать инструмент, пока узел не войдет в форсунку до конца.
4. Поворачивая инструмент против часовой стрелки, отвернуть его от втулки.  
Проверить форсунку. Кольцо электрода должно быть утоплено относительно пояска форсунки примерно на  $\frac{1}{4}$  дюйма.



## Запчасти

Поз.	№ детали	Описание	Кол-во	Прим.
1	940203	O-RING, silicone, 0.875 x 1.00 x 0.063 in.	1	
2	1047537	ELECTRODE RING	1	
3	1062163	FILTER, conical/flat nozzles	1	
4	940126	O-RING, silicone, 0.375 x 0.500 x 0.063 in.	1	
5	1062162	INSERT, metric, conical/flat nozzles	1	
6	1062177	ELECTRODE, spring contact, 0.094 dia., Prodigy	1	
7	940163	O-RING, silicone, 0.625 x 0.750 x 0.063 in.	1	
NS	1073680	TOOL, nozzle, disassembly	1	

NS: Not shown (Не показано)

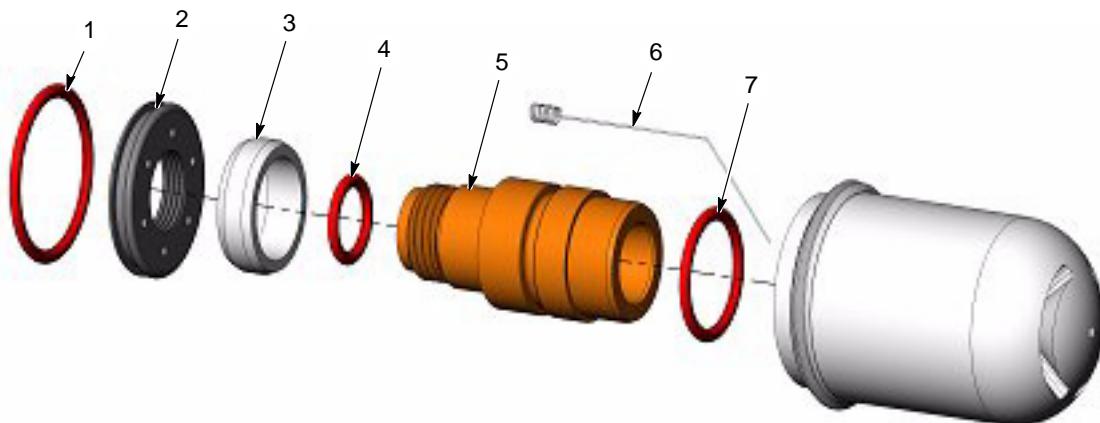


Рис. 1 Форсунка Prodigy

Издано 11/06

Дата установления авторского права 2006 г. Nordson, логотип Nordson и Prodigy являются зарегистрированными товарными знаками Корпорации Nordson.

