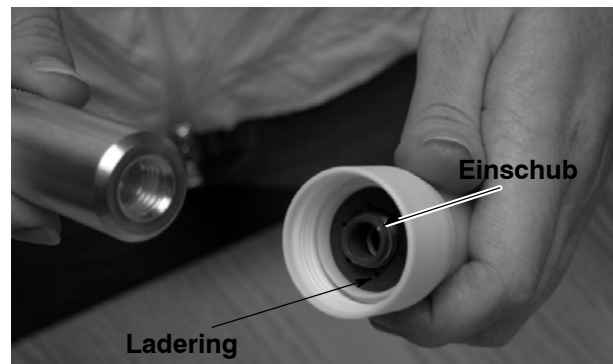


Prodigy® Düse zerlegen und reinigen

Ein neues Werkzeug zum Zerlegen und Reinigen von Prodigy Konus- und Flachsprühdüsen ist verfügbar.

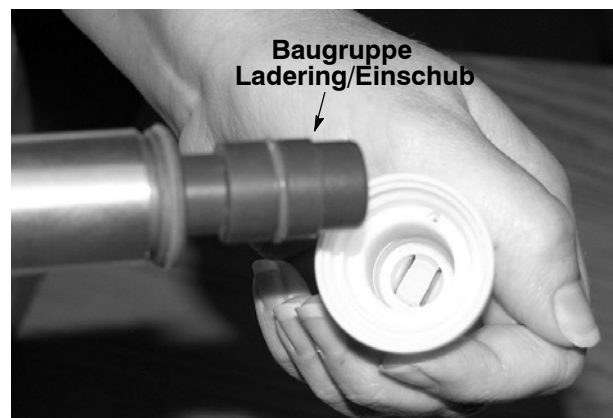
Zerlegen

1. Die Düse in einer Hand festhalten. Das Werkzeug bis zum Anschlag am Elektrodenring auf das Gewindeende des Einschubs schrauben, der aus dem Ladering ragt.



2. Das Werkzeug fest greifen und im Uhrzeigersinn drehen und dabei herausziehen, bis die Baugruppe Ladering/Einschub aus der Düse kommt.

HINWEIS: Bei älteren Düsen vorsichtig sein, um nicht die Elektrode aus der Baugruppe zu ziehen und zu verlieren. Bei neuen Düsenversionen ist die Elektrode eingeklebt.



2 Prodigy® Düse zerlegen und reinigen

3. Das Werkzeug von der Baugruppe Lading/Einschub losschrauben. Die Baugruppe Lading/Einschub mit Druckluft abblasen.

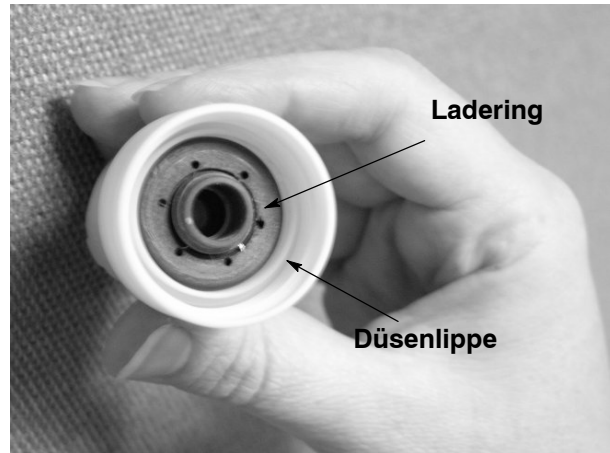


4. Düse und Düsenmutter in einen Ultraschallreiniger legen, um aufgesintertes Material zu entfernen, dann mit Druckluft abblasen. Wenn gewünscht, die Düsenmutter von der Düse abnehmen. Dazu die Mutter vorschieben und zum Losschrauben im Uhrzeigersinn drehen.



Zusammensetzen

1. Sicherstellen, dass der Lading ganz auf den Einschub geschraubt ist.
2. Das Werkzeug auf das Gewindeende des Einschubs schrauben.
3. Die Baugruppe in die Düse stecken. Das Werkzeug im Uhrzeigersinn drehen und dabei darauf drücken, um die Baugruppe ganz in die Düse einzusetzen.
4. Das Werkzeug gegen den Uhrzeigersinn drehen, um es vom Einschub abzunehmen. Düse prüfen. Der Lading sollte etwa $\frac{1}{4}$ Zoll (6 mm) innerhalb der Düsenlippe sitzen.



Ersatzteile

Position	P/N	Benennung	Anzahl	Hinweis
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: Nicht abgebildet

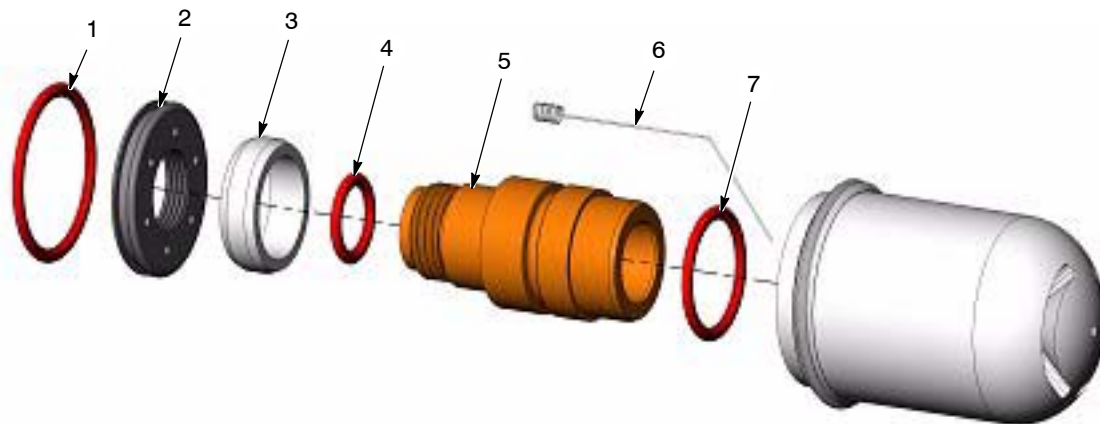


Abb. 1 Prodigy Düse

Ausgabe 11/06

Datum der Urheberrechte 2006. Nordson, das Nordson-Logo und Prodigy sind eingetragene Warenzeichen der Nordson Corporation.

4 Prodigy® Düse zerlegen und reinigen
