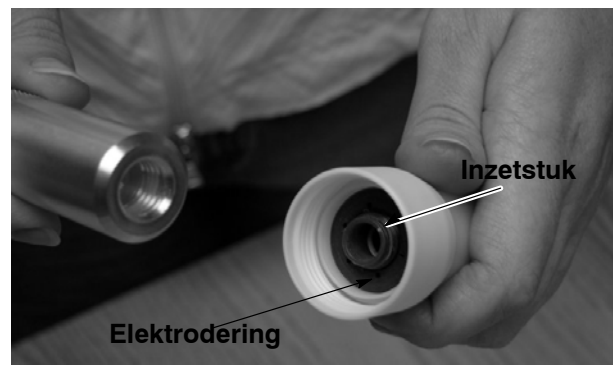


# Demonteren en reinigen van Prodigy® spuitmond

Er is een nieuw gereedschap leverbaar voor het demonteren/reinigen van Prodigy-type conische en vlakspuitmonden.

## Demonteren

1. Houd de spuitmond stevig met één hand vast. Schroef het gereedschap op de schroefdraadzijde van het uit de elektrodering stekende inzetstuk, tot het stuit tegen de elektrodering.



2. Pak het gereedschap stevig beet en draai rechtsom terwijl u eraan trekt, totdat de elektrodering/inzetstuk groep meekomt uit de spuitmond.

**OPMERKING:** Wees voorzichtig bij oudere spuitmonden, om de elektrode niet mee los te trekken uit de onderdeelgroep en zo te verliezen. In de nieuwere versie spuitmonden is de elektrode ingelijmd.



## 2 Demonteren en reinigen van Prodigy® spuitmond

---

3. Schroef het gereedschap los van de elektrodering/inzetstuk onderdeelgroep. Blaas de elektrodering/inzetstuk schoon met perslucht.

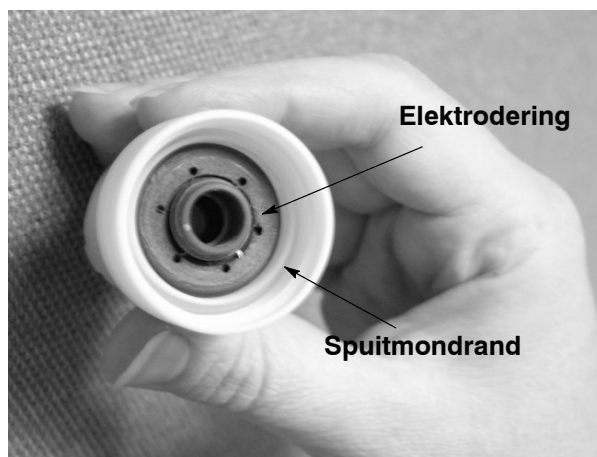


4. Plaats de spuitmond en spuitmondmoer in een ultrasone reiniger om eventuele inslagversmelting te verwijderen en blaas ze dan schoon met perslucht. Verwijder desgewenst de spuitmondmoer van de spuitmond door de moer naar voren te schuiven en dan rechtersom los te draaien.



## Monteren

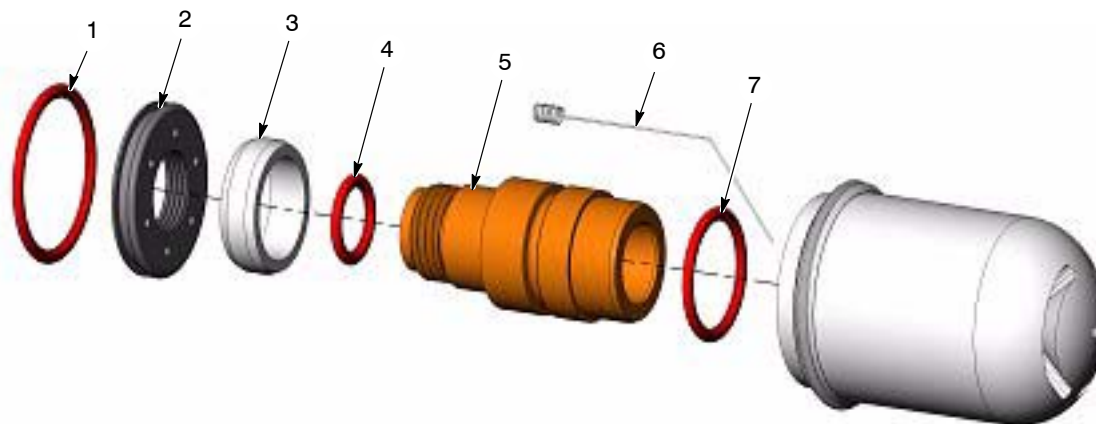
1. Controleer of de elektrodering helemaal aan het inzetstuk is gedraaid.
2. Schroef het gereedschap op de schroefdraadzijde van het inzetstuk.
3. Breng het geheel aan in de spuitmond. Draai het gereedschap rechtsonterwijl u ertegen drukt totdat de elektrodering/inzetstuk meekomt uit de spuitmond.
4. Draai het gereedschap linksom om dit van het inzetstuk los te halen. Controleer de spuitmond. De elektrodering moet ca. 6,3 mm ( $\frac{1}{4}$  inch) binnenin de spuitmondrand vallen.



## Onderdelen

Item	P/N	Beschrijving	Aantal	Opm.
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 (niet getoond)



Afb. 1 Prodigy-spuitmond

Uitgave 11/06

Originele copyrightdatum 2006. Nordson, het Nordson logo en Prodigy zijn gedeponeerde handelsmerken van Nordson Corporation.

