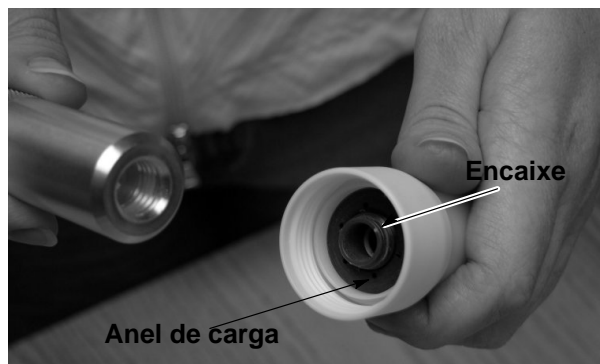


## Desmontagem e limpeza de bicos Prodigy®

Está disponível uma ferramenta nova para desmontar e limpar bicos de pintura Prodigy cónicos e planos.

### Desmontagem

1. Segure bem no bico com uma mão. Enrosque a ferramenta na extremidade roscada do encaixe que está saliente do anel de carga, até ela encostar ao anel de carga.



2. Agarre bem na ferramenta e rode-a no sentido dos ponteiros do relógio enquanto puxa por ela, até o conjunto anel de carga/encaixe sair para fora do bico.

**NOTA:** No caso de bicos mais antigos, tenha cuidado para não puxar o eléctrodo para fora do conjunto e perdê-lo. As novas versões do bico têm o eléctrodo colado.



## 2 Desmontagem e limpeza de bicos Prodigy®

---

3. Desenrosque a ferramenta retirando-a do anel de carga/conjunto do encaixe. Limpar o anel de carga/conjunto do encaixe com ar comprimido.

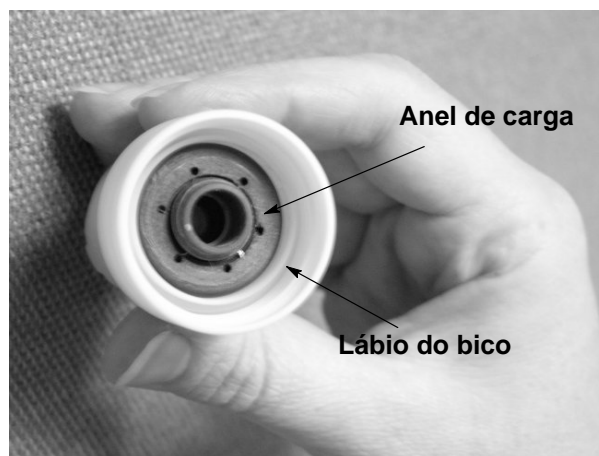


4. Coloque o bico e a porca do bico num aparelho de limpeza por ultrasons para remover a fusão por impacto e, depois, limpe-os com ar comprimido. Se desejar, retire a porca do bico deslocando-a para a frente e, depois, rodando-a no sentido dos ponteiros do relógio para a desenroscar.



## Montagem

1. Certifique-se de que o anel de carga está completamente enroscado no encaixe.
2. Enrosque a ferramenta na extremidade roscada do encaixe.
3. Insira o conjunto no bico. Rode a ferramenta no sentido dos ponteiros do relógio empurrando-a simultaneamente para inserir o conjunto completamente no bico.
4. Rode a ferramenta no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para a retirar do encaixe. Inspeccione o bico. O anel de carga deve estar introduzido no lábio do bico aproximadamente  $\frac{1}{4}$  polegadas.



## Peças

Item	Peça	Descrição	Quantidade	Nota
1	940203	O-ring (junta tórica), silicone, 0,875 x 1,00 x 0,063 pol.	1	
2	1047537	ANEL DO ELÉCTRODO	1	
3	1062163	FILTRO, bicos cónicos/planos	1	
4	940126	O-ring (junta tórica), silicone, 0,375 x 0,500 x 0,063 pol.	1	
5	1062162	ENCAIXE, métrico, bicos cónicos/planos	1	
6	1062177	ELÉCTRODO, contacto com mola, 0,094 diâmetro, Prodigy	1	
7	940163	O-ring (junta tórica), silicone, 0,625 x 0,750 x 0,063 pol.	1	
NM	1073680	FERRAMENTA, bico, desmontagem	1	

NS: Não Mostrado

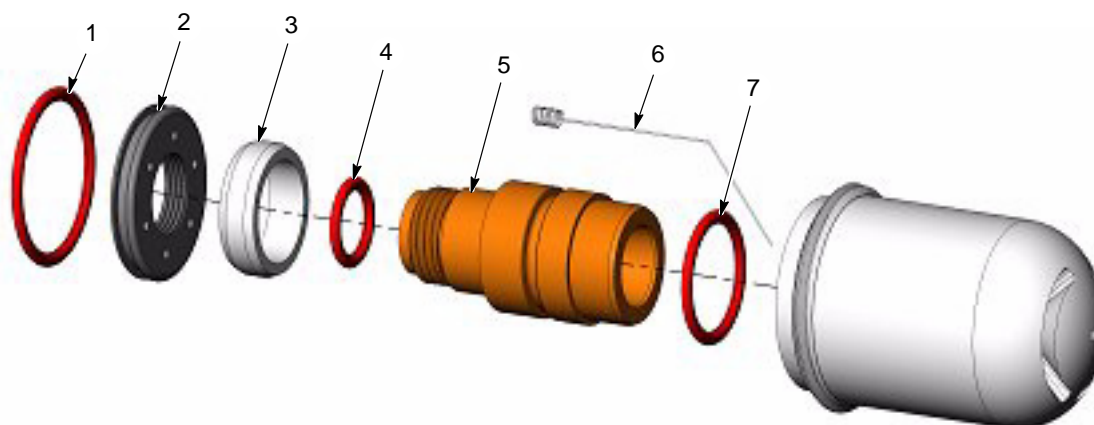


Figura 1 Bico Prodigy

Publicado em 11/06

Copyright original data 2006. Nordson, o logótipo Nordson e Prodigy são marcas registadas da Nordson Corporation.

