

Kit para substituição da resistência Pistola manual para pintura com pó Prodigy®, geração II



ATENÇÃO: Confiar as seguintes tarefas unicamente a pessoal qualificado. Siga as indicações de segurança contidas neste documento e em toda a documentação relacionada.



ATENÇÃO: Desligue a pistola para pintura e ligue o eléctrodo da pistola para pintura à terra antes de executar as tarefas seguintes. Se este aviso não for respeitado pode originar-se um choque muito forte.

Substituição da resistência

1. Desligue o interruptor da corrente de alimentação do controlador.
2. Consulte a figura 1. Desenrosque, da pistola para pintura, a porca de fixação (3) e o conjunto bico (2).
3. Retire o adaptador para tubo (1) do tubo de pó.

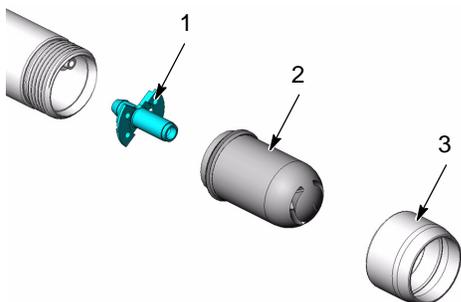


Figura 1 Remoção do bico e do anel de fixação

4. Consulte a figura 2. Desenrosque o dispositivo de bloqueio (4) do adaptador da pistola (5) e puxe o tubo de pó para fora através do adaptador da pistola.



Figura 2 Desconexão do tubo de pó

5. Consulte a figura 3. Desaperte o parafuso de fixação (6) situado na parte inferior do adaptador.
6. Puxe o adaptador a direito para fora do corpo da pistola (7).

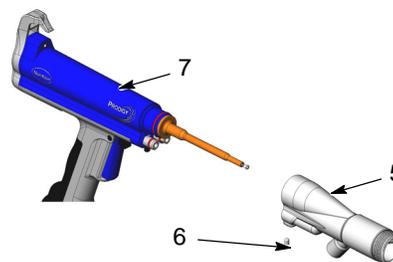


Figura 3 Remoção do adaptador

7. Consulte a figura 4. Desenrosque o suporte da resistência (9) desligando-o do multiplicador (8).

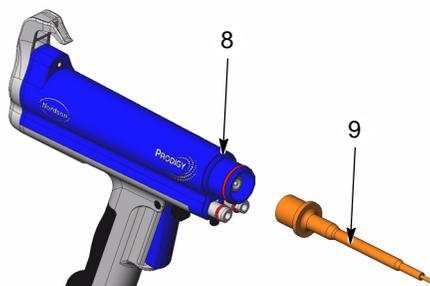


Figura 4 Remoção do suporte da resistência

2 Kit para substituição da resistência – pistolas manuais de pintura com pó Prodigy

8. Consulte a figura 5. Retire o espaçador de contactos (10) do orifício do multiplicador. Limpe a massa dielétrica do espaçador de contactos.



Figura 5 Remoção do espaçador de contactos

9. Consulte a figura 6. Retire a resistência (11) do suporte da resistência (9).

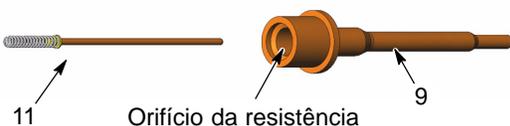


Figura 6 Remoção da resistência para fora do suporte

10. Limpe e inspeccione o suporte da resistência. Substitua o suporte se detectar vestígios de carbono nos furos de encaixe dos pinos.

Montagem da resistência

1. Consulte a figura 6. Injecte aproximadamente 0,60 centímetros cúbicos de massa dielétrica no orifício da resistência.
2. Insira a resistência (11) no suporte da resistência (9) até encostar e, depois, encha o orifício da resistência com aproximadamente 0,8 centímetros cúbicos de massa dielétrica.
3. Consulte a figura 5. Insira o espaçador de contactos (10) no orifício do multiplicador. Encha o orifício do multiplicador com massa dielétrica.
4. Consulte a figura 4. Enrosque o suporte da resistência no multiplicador (8).
5. Consulte a figura 3. Monte o adaptador (5) no corpo da pistola (7). Aperte o parafuso de fixação (6).
6. Consulte a figura 2. Enrosque o dispositivo de blocagem (4) na extremidade do tubo flexível de pó.
7. Empurre o tubo de pó para dentro do adaptador da pistola até ele sair algumas polegadas para fora da parte da frente da abertura da pistola.
8. Enrosque o dispositivo de blocagem.
9. Consulte a figura 1. Monte o adaptador para tubo (1) no tubo de pó.
10. Puxe cuidadosamente o tubo de pó para dentro da pistola para pintura até o adaptador do tubo ficar encostado à flange moldada na pistola para pintura.
NOTA: O adaptador do tubo tem dois entalhes afastados de 180° para se adaptar em redor do eléctrodo moldado da pistola para pintura.
11. Monte o bico (2) e o anel de fixação (3) na pistola para pintura.

Kit para substituição da resistência

Para encomendar peças, telefone ao Nordson Finishing Customer Support Center pelo telefone (800) 433-9319 ou contacte o seu representante Nordson local.

Peça	Descrição
1077424	KIT, resistor holder, Prodigy, generation 2
1053912	• KIT, resistor, cable, series

Publicado em 9/07

Copyright original data 2007. Nordson, o logótipo Nordson e Prodigy são marcas registadas da Nordson Corporation.