

Kit di sostituzione del resistore - Pistola manuale per spruzzo polvere Prodigy® generazione II



PERICOLO: Le operazioni seguenti devono essere effettuate solo da personale qualificato. Seguire e osservare le istruzioni di sicurezza contenute in questo manuale e in tutti gli altri manuali utilizzati.



PERICOLO: Spegner la pistola a spruzzo e mettere a terra l'elettrodo della pistola prima di eseguire le seguenti operazioni. La mancata osservanza di questo avvertimento può causare una grave scossa.

Smontaggio del resistore

1. Spegner l'interruttore di alimentazione al controller.
2. Vedi figura 1. Svitare il gruppo dado di tenuta (3) e ugello (2) dalla pistola a spruzzo.
3. Estrarre l'adattatore del tubo (1) dal tubo polvere.
5. Vedi figura 3. Allentare la vite di regolazione (6) alla base dell'adattatore.
6. Estrarre l'adattatore dritto fuori dal corpo della pistola (7).

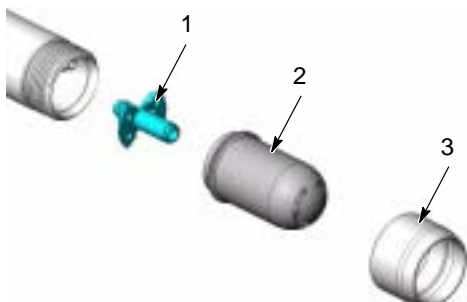


Fig. 1 Smontare l'ugello e l'anello di sicurezza.

4. Vedi figura 2. Svitare la manopola di chiusura (4) sull'adattatore pistola (5) ed estrarre il tubo polvere attraverso l'adattatore pistola.

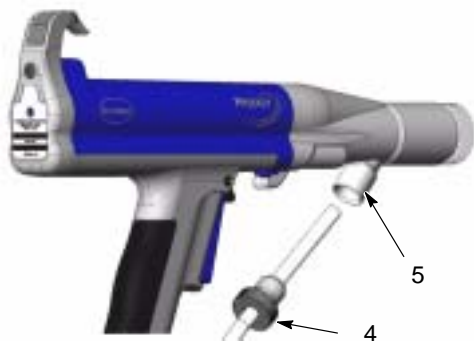


Fig. 2 Scollegare il tubo polvere

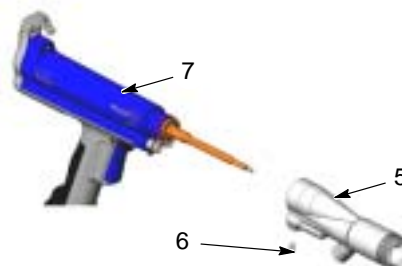


Fig. 3 Smontaggio dell'adattatore

7. Vedi figura 4. Svitare il supporto del resistore (9) dal moltiplicatore (8).

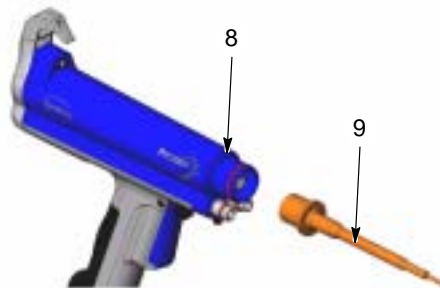


Fig. 4 Smontare il supporto del resistore

2 Kit di sostituzione del resistore - Pistola manuale per spruzzo polvere Prodigy® generazione II

8. Vedi figura 5. Togliere il distanziatore a contatto (10) dal vano del moltiplicatore. Pulire il grasso dielettrico dal distanziatore a contatto.

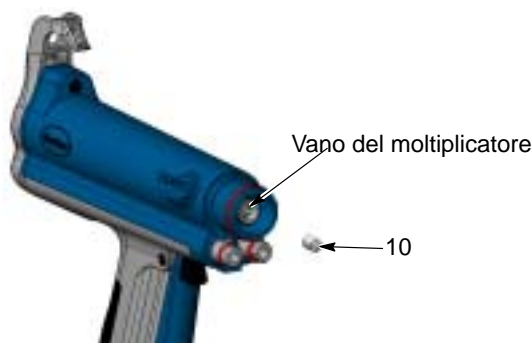


Fig. 5 Rimozione del distanziatore a contatto

9. Vedi figura 6. Smontare il resistore (11) dal suo supporto (9).

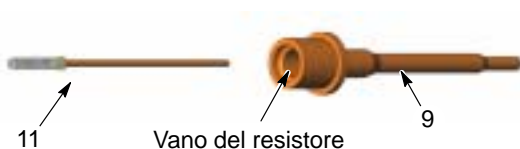


Fig. 6 Smontare il resistore dal supporto

10. Pulire e ispezionare il supporto del resistore. Sostituire il supporto se si trovano tracce di carbone o fori.

Installazione del resistore

1. Vedi figura 6. Iniettare circa 0,60 cc di grasso dielettrico nel vano del resistore.
 2. Spingere il resistore (11) nel suo supporto (9) finché tocca il fondo, poi riempire il vano del resistore con circa 0,8 cc di grasso dielettrico.
 3. Vedi figura 5. Inserire il distanziatore a contatto (10) nel vano del moltiplicatore. Riempire di grasso dielettrico il vano del moltiplicatore.
 4. Vedi figura 4. Avvitare il supporto del resistore sul moltiplicatore (8).
 5. Vedi figura 3. Montare l'adattatore (5) sul corpo della pistola (7). Serrare la vite di arresto (6).
 6. Vedi figura 2. Avvitare la manopola di chiusura (4) sull'estremità del tubo flessibile polvere.
 7. Spingere il tubo polvere nell'adattatore pistola finché sporge di un alcuni pollici oltre il davanti del foro pistola.
 8. Avvitare la manopola di chiusura.
 9. Vedi figura 1. Installare l'adattatore del tubo (1) nel tubo polvere.
 10. Tirare con delicatezza il tubo polvere nella pistola a spruzzo finché l'adattatore del tubo si ferma contro la flangia fusa nella pistola a spruzzo.
- NOTA:** L'adattatore del tubo ha due incavi distanti 180° che circondano l'elettrodo fuso nella pistola a spruzzo.
11. Montare l'ugello (2) e l'anello di sicurezza (3) sulla pistola a spruzzo.

Kit di sostituzione del resistore

Per ordinare i pezzi rivolgersi al Centro Assistenza Clienti Nordson Finishing o al rappresentante locale Nordson.

Part	Description
1077424	KIT, resistor holder, Prodigy, generation 2
1053912	• KIT, resistor, cable, series

Edizione 9/07

Data del copyright originale 2007. Nordson, il logo Nordson e Prodigy sono marchi registrati di fabbrica della Nordson Corporation.