

## Widerstandsaustausch-Kit Handpulversprühpistolen Prodigy™



**ACHTUNG:** Alle folgenden Tätigkeiten nur von qualifiziertem Personal ausführen lassen. Sicherheitshinweise hier und in der gesamten Dokumentation befolgen.



**ACHTUNG:** Vor der Ausführung der folgenden Arbeiten die Sprühpistole abschalten und die Sprühpistolen-elektrode erden. Bei Nichtbeachtung kann es zu einem gefährlichen elektrischen Schlag kommen.

### Widerstand ersetzen

#### Widerstand abnehmen

1. Siehe Abbildung 1. Den Verriegelungsring (7) losschrauben und den Pulverschlauch aus dem Adapter (9) ziehen.

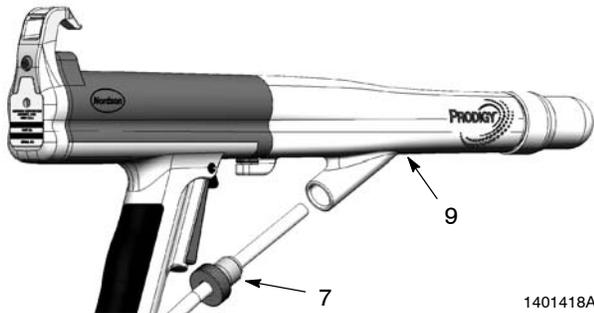


Abb. 1 Pulverschlauch abnehmen

2. Siehe Abbildung 2. Die Halteschraube (5) am Adapterboden lösen.

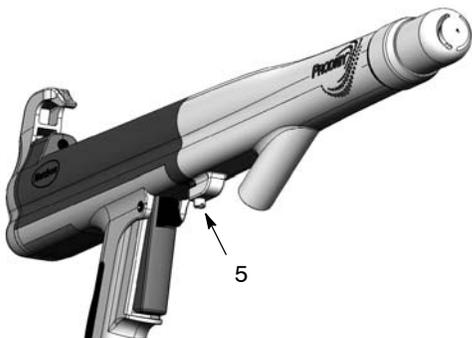


Abb. 2 Adapterhalteschraube lösen

3. Siehe Abbildung 3. Den Adapter gerade vom Sprühpistolengehäuse (14) abziehen.

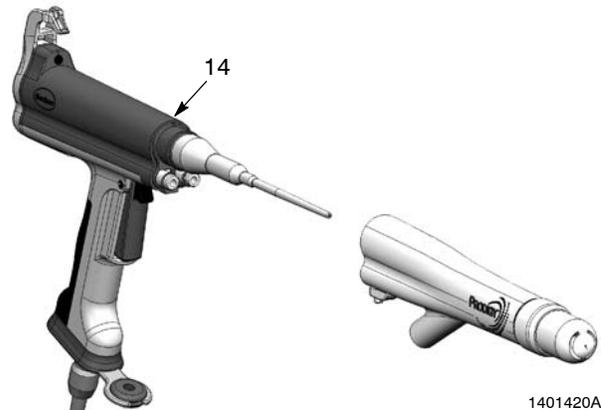


Abb. 3 Adapter abnehmen

4. Siehe Abbildung 4. Den Widerstandshalter (3) aus dem Spannungsvervielfacher (19) schrauben.

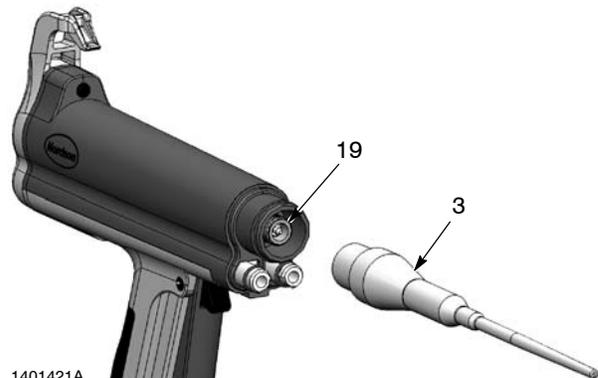


Abb. 4 Widerstandshalter abnehmen

## 2 Widerstandsaustausch-Kit – Handpulversprühpistolen Prodigy

5. Siehe Abbildung 5. Das Kontaktdistanzstück (18) aus dem Spannungsvervielfacherschacht herausnehmen. Das nicht leitende Fett vom Kontaktdistanzstück abwischen.

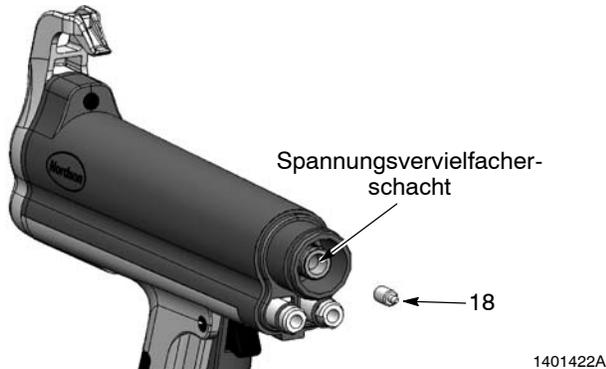


Abb. 5 Kontaktdistanzstück abnehmen

6. Siehe Abbildung 6. Den Widerstand (4) vom Widerstandshalter (3) abnehmen. Widerstandshalter reinigen.

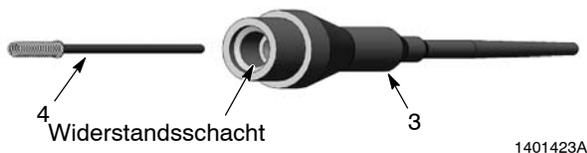


Abb. 6 Widerstand aus dem Halter nehmen

### Widerstand installieren

1. Siehe Abbildung 5. Das Kontaktdistanzstück in den Spannungsvervielfacherschacht schieben. Den Spannungsvervielfacherschacht mit nicht leitendem Fett füllen.
2. Siehe Abbildung 6. Etwa 0,6 ccm nicht leitendes Fett in den Widerstandsschacht drücken.
3. Den Widerstand in den Widerstandshalter schieben, bis er anliegt, dann den Widerstandsschacht mit etwa 0,8 ccm nicht leitendem Fett füllen.
4. Siehe Abbildung 4. Den Widerstandshalter auf den Spannungsvervielfacher schrauben.
5. Siehe Abbildungen 3 und 2. Den Adapter auf dem Pistolengehäuse installieren. Die Halteschraube festziehen.
6. Siehe Abbildung 1. Den Pulverschlauch bis zum Anschlag in den Adapter schieben. Den Verriegelungsring satt in den Adapter schrauben, um den Schlauch zu befestigen.

## Widerstandsaustausch-Kit

Zur Bestellung von Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an das Nordson Finishing Kundendienstcenter oder an Ihren Ansprechpartner bei Nordson.

P/N	Benennung
1053912	KIT, Widerstand, Kabel, Serie

Ausgabe 05/05

Datum der Urheberrechte 2004. Nordson und das Nordson-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Nordson Corporation.

Prodigy ist ein eingetragenes Warenzeichen der Nordson Corporation.