

# Installazione della prolunga dell'ugello per le pistole manuali Versa-Spray® e Versa-Spray® II usate con le unità di controllo Versa-Spray® II

## 1. Introduzione

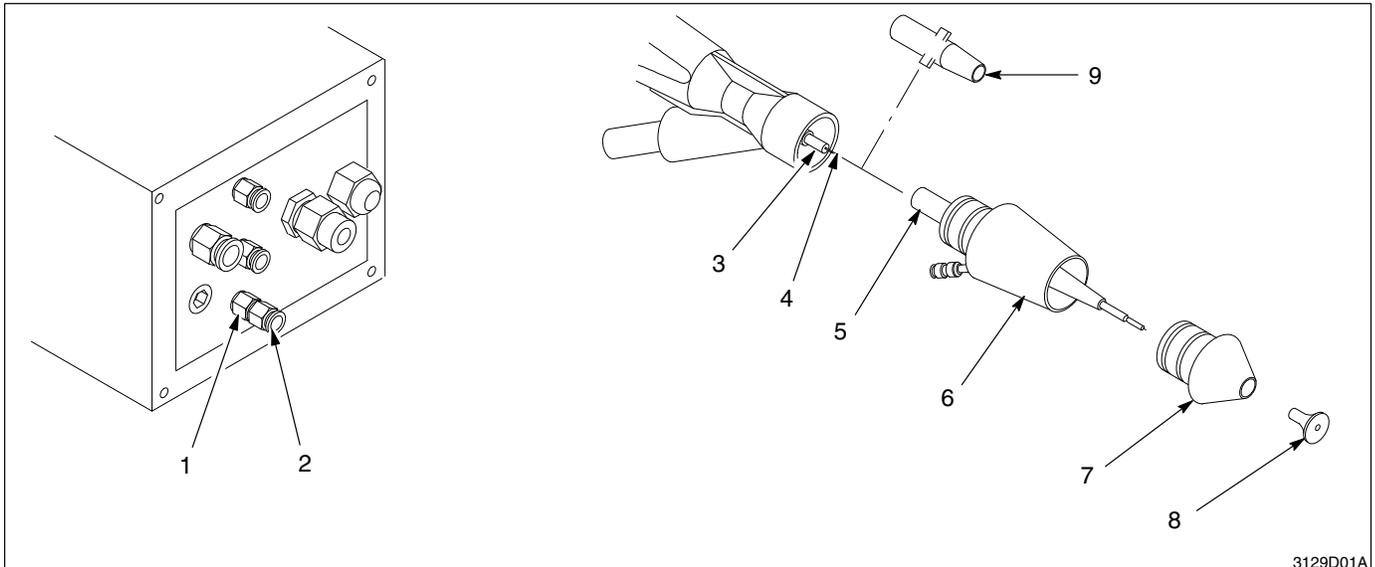
Queste informazioni per l'utente riguardano l'installazione del kit indicato qui sotto. Con questo kit è possibile installare una prolunga dell'ugello su una pistola e rifornire la prolunga d'aria alla pressione corretta. L'aria passa attraverso la prolunga ed esce attorno all'elettrodo, impedendo che alcune vernici in polvere, per esempio vernici metallizzate, si raccolgano sull'elettrodo.

183 328

Kit dell'aria della pistola

## 2. Installazione

1. Vedi Figura 1. Togliere il tappo dall'attacco PISTOLA dell'unità di controllo. Avvolgere i filetti del foro (riduttore) (1) con nastro PTFE ed installarlo nell'attacco PISTOLA.
2. Installare il connettore (2) nel riduttore.
3. Rimuovere il deflettore (8), l'ugello (7) e il raccordo antiusura (9) dalla pistola.



3129D01A

Fig. 1 Installazione del kit dell'aria della pistola (nella Figura l'ugello conico Versa-Spray II)

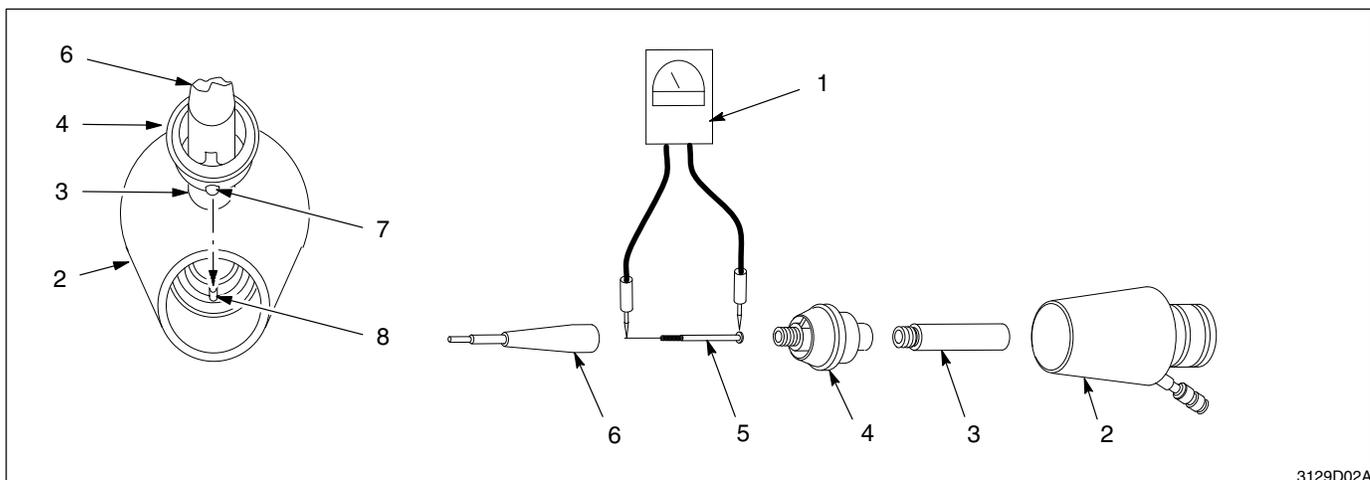
- |                                |  |                       |
|--------------------------------|--|-----------------------|
| 1. Riduttore                   | 4. Elettrodo                                     | 7. Ugello             |
| 2. Connettore del tubo da 6 mm | 5. Raccordo antiusura della prolunga dell'ugello | 8. Deflettore         |
| 3. Sonda elettrostatica        | 6. Prolunga dell'ugello                          | 9. Raccordo antiusura |

### 2. Installazione (segue)

4. Installare la prolunga dell'ugello (6) sulla pistola. La sonda elettrostatica (3) deve entrare nel raccordo antiusura della prolunga dell'ugello (5). Fare attenzione a non danneggiare l'elettrodo (4).
5. Installare l'ugello ed il deflettore sulla prolunga dell'ugello.
6. Installare un tubo per l'aria da 6 mm tra il connettore (2) e la prolunga dell'ugello. Il tubo deve essere circa 0.304 metri più lungo del cavo della pistola. Il tubo deve essere ordinato separatamente. Consultare le liste dei pezzi contenute in queste informazioni per il numero d'ordine del tubo.

### 3. Riparazione della prolunga dell'ugello

1. Vedi Figura 2. Esercitare una pressione sul raccordo antiusura (3) per tirare fuori il gruppo raccordo antiusura/anello di centraggio/sede della sonda elettrostatica (3, 4, 5, 6) dall'adattatore dell'ugello (2).
2. Svitare il raccordo antiusura (3) e la sede della sonda elettrostatica (6) dall'anello di centraggio (4).
3. Rimuovere la sonda elettrostatica (5) dalla sede della sonda elettrostatica.
4. Controllare la continuità e la resistenza della sonda elettrostatica con un megohmmetro. Il megohmmetro dovrebbe indicare un valore tra 18 e 22 megohm a 500 volt. Se il valore è al di fuori di questo ambito, sostituire la sonda elettrostatica.
5. Sostituire tutte le parti consumate o danneggiate.
6. Installare la sonda elettrostatica nella sua sede.
7. Installare il raccordo antiusura e la sonda elettrostatica sull'anello di centraggio.
8. Allineare lo spinotto (7) sull'anello di centraggio con la scanalatura (8) nell'adattatore dell'ugello. Premere il gruppo anello di centraggio/sede della sonda elettrostatica (3, 4, 5, 6) di nuovo nell'adattatore dell'ugello.



3129D02A

Fig. 2 Riparazione della prolunga dell'ugello

1. Megohmmetro
2. Adattatore dell'ugello
3. Raccordo antiusura

4. Anello di centraggio
5. Sonda elettrostatica
6. Sede della sonda della resistenza

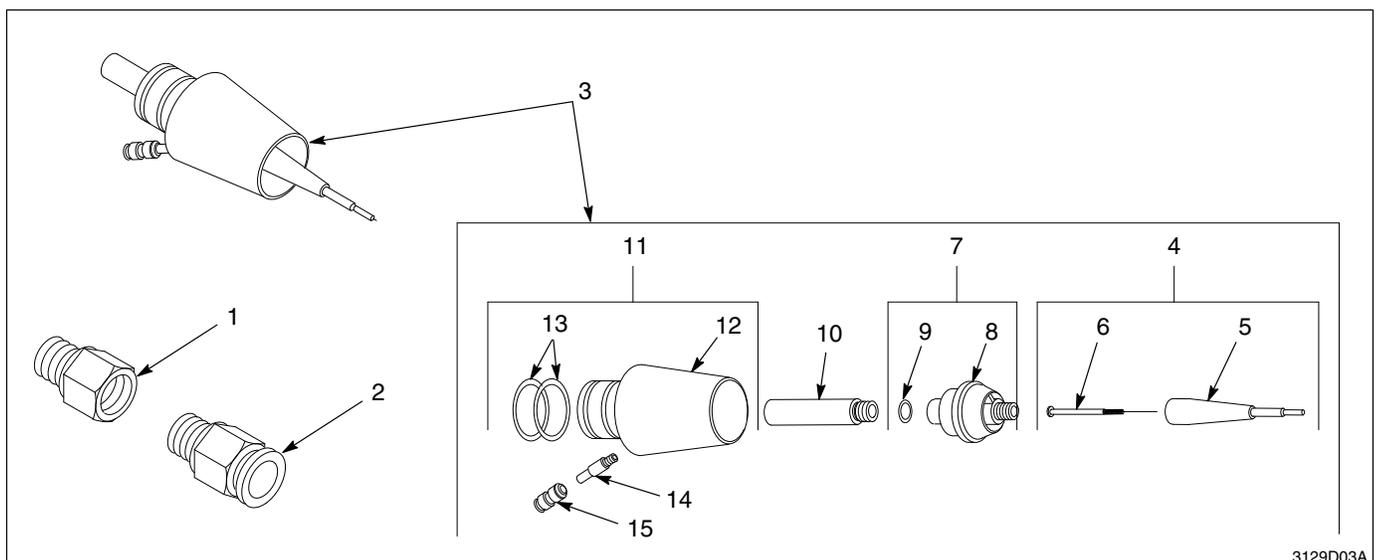
7. Spinotto
8. Scanalatura

**4. Liste dei pezzi**

**Kit dell'aria della pistola**

Vedi Figura 3.

Pezzo	P/N	Descrizione	Quantità	Nota
—	183 328	Kit, aria della pistola manuale, unità di controllo VS2	1	
1	972 244	• Foro, 0.254 mm, 3.175 mm NPT x 3.175 mm NPT, ottone	1	
2	972 141	• Connettore, maschio, tubo da 6 mm x 3.175 mm BSPT	1	
3	183 334	• Kit della prolunga dell'ugello	1	
4	183 645	• • Kit di revisione, sonda elettrostatica, con sede, VS2	1	
5	179 182	• • • Sede della sonda elettrostatica	1	
—	183 646	• • • Kit di revisione, sonda elettrostatica, prolunga dell'ugello, VS2	1	
6	-----	• • • • Sonda elettrostatica, prolunga dell'ugello, VS2	1	
7	182 255	• • Kit, anello di centraggio, con O-ring	1	
8	-----	• • • Anello di centraggio, ingresso aria, VS2	1	
9	940 104	• • • O-ring, silicone, 6.35 x 9.525 x 1.600 mm	1	
10	173 179	• • Raccordo antiusura, VS2	1	
11	182 254	• • Kit, adattatore dell'ugello, VS2, con O-ring	1	
12	-----	• • • Adattatore dell'ugello, VS2	1	
13	941 181	• • • O-ring, silicone, 22.22 x 27.00 x 2.387 mm	2	
14	173 177	• • Raccordo, M6, diritto	1	
15	971 790	• • Raccordo, diritto, 6 mm, plastica	1	



3129D03A

Fig. 3 Kit dell'aria della pistola

**4. Liste dei pezzi** *(segue)*

---

**Tubo dell'aria e di  
alimentazione polvere**

<b>P/N</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Nota</b>
900 550	Tubo, polvere, diam. int. 12.7 mm	A
900 742	Tubo, poliuretano, 6 mm	A
NOTA	A: Numeri di pezzi da ordinare secondo grandezza. Ordinare con incrementi di 1 piede (30.48 cm).	

Copyright 1995. Nordson, il logo Nordson e Versa-Spray sono marchi registrati della Nordson Corporation.