

Gruppo lancia Prodigy®

Descrizione

I gruppi lancia Prodigy forniscono 4 – 16 pompe HDLV Prodigy dalla stessa sorgente di polvere fluidizzata. Le lance si usano nel centro di alimentazione attacco polvere Prodigy per pompe che forniscono pistole sia manuali sia automatiche. Le lance sono dotate di tubi per polvere preinstallati. Per le configurazioni di lance disponibili consultare la lista dei pezzi.

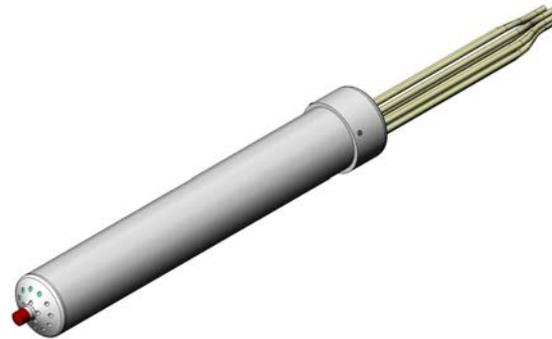


Fig. 1 Gruppo lancia Prodigy

Pezzi

I pezzi sono illustrati nella figura 2.

Pezzo	P/N	Descrizione	Quantità	Nota
–	1084131	LANCE, Prodigy, 4 pump	1	
–	1084132	LANCE, Prodigy, 6 pump	1	
–	1084133	LANCE, Prodigy, 8 pump	1	
–	1084134	LANCE, Prodigy, 10 pump	1	
–	1084135	LANCE, Prodigy, 12 pump	1	
–	1084136	LANCE, Prodigy, 14 pump	1	
–	1084137	LANCE, Prodigy, 16 pump	1	
1	—	• CAP, lance, Prodigy	1	
2	—	• BODY, lance, Prodigy	1	
3	—	• HEAD, lance, Prodigy	1	
4	982595	• SCREW, set, cone, M6 x 8 mm, stainless steel	3	
5	1080388	• TUBING, powder, 6 mm ID x 8 mm OD, 500 ft	1	A
6	1078006	• ADAPTER, tube, barbed, powder, Prodigy II pump	AR	
7	1071376	• KIT, fitting upgrade, lance	AR	B
8	1084127	• BUMPER, rubber, 19 mm x M6 thread	1	
–	1062178	TUBING CUTTER, 12 mm or less	1	C

NOTA A: I tubi vengono venduti solo in bobine da 500 piedi.

B: Usare questo kit per riparare raccordi rotti o per aggiungere raccordi alla testa della lancia quando si aggiungono pompe al sistema. Ogni kit comprende due raccordi e le istruzioni di installazione.

C: Tagliare le estremità del quadrato del tubo polvere con l'apposita taglierina.

AR: A richiesta

Sostituzione del tubo polvere

Ogni gruppo lancia ha un tubo polvere flessibile di 3,65 m (12 ft) installato per ogni pompa. Il tubo polvere si può sostituire se è danneggiato o intasato.

Rimozione del vecchio tubo

1. Vedi figura 2. Scollegare il tubo polvere (5) dalla pompa HDLV Prodigy.
2. Allentare le tre viti di arresto (4) e tirare via il cappuccio (1) dal corpo (2). Infilare il cappuccio per diversi centimetri su per il tubo polvere esistente.
3. Svitare il corpo dalla testa (3). Tirare via la testa dal corpo per accedere agli adattatori del tubo (6).
4. Premere verso il basso i raccordi del tubo ed estrarre gli adattatori del tubo dai raccordi del tubo.
5. Rimuovere gli adattatori (6) dal tubo, poi tirare fuori il tubo dal cappuccio e dal corpo.

Taglio del nuovo tubo

- Usare una taglierina per tubi per assicurarsi che entrambe le estremità delle nuove lunghezze del tubo siano quadre.
- Tagliare il nuovo tubo per ciascuna pompa a 3,65 m (12 ft). Se si taglia il tubo più corto, assicurarsi di lasciare abbastanza gioco per far entrare ed uscire la lancia dalla sorgente di alimentazione.
- Non aggiungere assieme due pezzi di tubo. L'uso di raccordi nei tubi accresce il rischio di contaminazione incrociata.

Installazione del nuovo tubo

1. Vedi figura 2. Inserire il nuovo tubo polvere attraverso il cappuccio e il corpo.
2. Montare le estremità con bava degli adattatori del tubo nelle estremità del tubo polvere. Inserire gli adattatori del tubo nei raccordi.
3. Avvitare manualmente il corpo sulla testa.
4. Montare il cappuccio sul corpo e serrare le tre viti di arresto.

5. Posare il tubo polvere verso le pompe HDLV. Collegare il tubo ai raccordi d'ingresso della pompa.

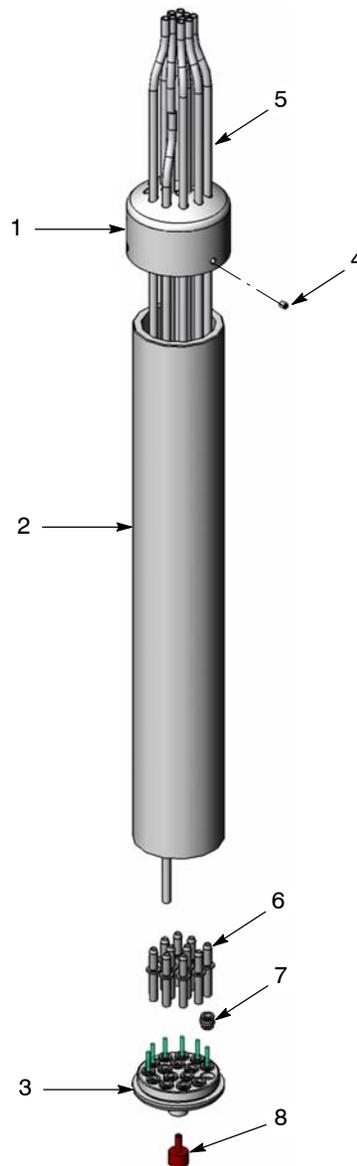


Fig. 2 Riparazione e pezzi del gruppo lancia

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1. Cappuccio | 5. Tubo |
| 2. Corpo | 6. Adattatori |
| 3. Testa | 7. Raccordi |
| 4. Viti di arresto | 8. Ammortizzatore |