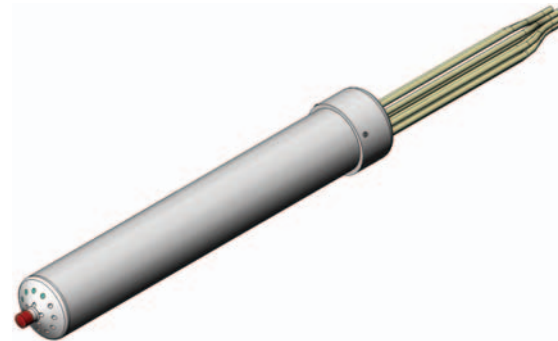


Prodigy® lanseenheid

Beschrijving

De Prodigy-lanseenheden leveren poeder naar 4 t/m 16 Prodigy HDLV-pompen vanaf eenzelfde gefluidiseerde poedertoevoerbron. De lansen worden gebruikt in het Prodigy Powder Port-toevoercentrum, voor pompen die zowel poeder leveren naar handbediende als automatische pistolen. Bij de levering zijn aan de lansen al poederslangen geïnstalleerd. Zie het hoofdstuk Onderdelen voor de beschikbare lansconfiguraties.



Afbeelding 1 Prodigy-lanseenheid

Onderdelen

De onderdelen zijn getoond in afbeelding 2.

Item	Onderdeel	Beschrijving	Aantal	Opmerking
–	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

OPM A: Slangen worden alleen geleverd op spoelen met een slanglengte van ca. 152 meter (500 voet).
 B: Gebruik deze set om defecte aansluitingen te repareren, of om aansluitingen aan de lanskop toe te voegen als het systeem met extra pompen wordt uitgerust. Elke set bevat twee aansluitingen met bijbehorende installatie-instructies.
 C: Gebruik het slangsnijgereedschap om de uiteinden van de poederslang recht af te snijden.
 AR: As Required (Zoveel als nodig)

Poederslangen vervangen

Bij elke lanseenheid wordt 3,65 m (12 ft) flexibele poederslang meegeleverd, te installeren aan elke pomp. De poederslang kan worden vervangen als deze beschadigd is of verstopt geraakt.

De oude slang verwijderen

1. Zie afbeelding 2. Maak de poederslang (5) los van de Prodigy HDLV-pomp.
2. Draai de drie bevestigingsschroeven (4) los en trek dan de kap (1) van het huis (2). Schuif de kap een aantal centimeters omhoog over de poederslang.
3. Schroef het huis los van de kop (3). Trek de kop van het huis vandaan om bij de slangadapters (6) te kunnen komen.
4. Druk de slangaansluitingen naar beneden en trek de slangadapters uit de slangaansluitingen.
5. Verwijder de adapters (6) uit de slang en trek dan de slang uit de kop en het huis.

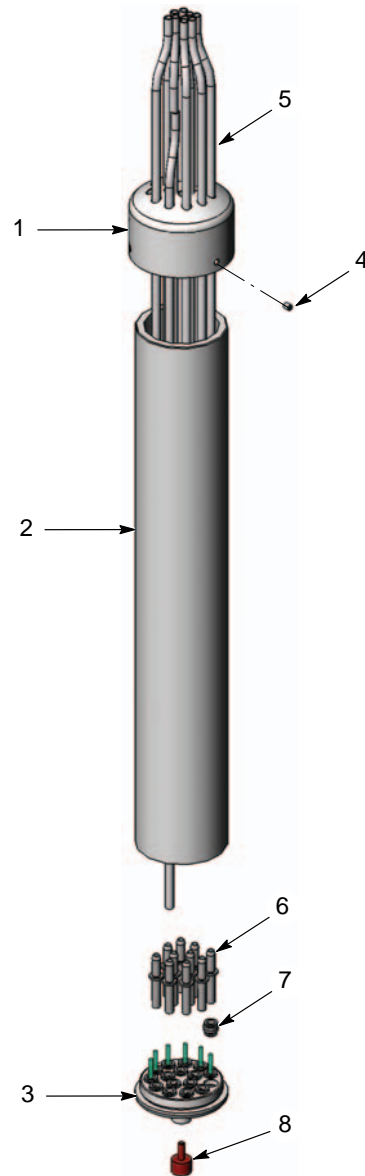
De poederslang afsnijden

- Gebruik een slangsnijgereedschap om te zorgen dat de uiteinden van de nieuwe slang recht worden afgesneden.
- Snijd de slang voor elke pomp af op een lengte van 3,65 m (12 ft). Als u de slang korter afsnijdt, zorg dan dat u genoeg speling houdt om de lans in en uit de toevoerbron te kunnen krijgen.
- Verbind twee losse stukken poederslang niet met elkaar. Het gebruik van aansluitingen in de slang zelf verhoogt het risico op poedervervuiling.

De poederslang aanbrengen

1. Zie afbeelding 2. Steek de nieuwe poederslang door de kap en het huis.
2. Installeer de geribbelde uiteinden van de slangadapters in de uiteinden van de poederslang. Steek de slangadapters in de aansluitingen.
3. Draai het huis handvast aan de kop.
4. Installeer de kap aan het huis en zet de drie bevestigingsschroeven vast.

5. Leid de poederslang naar de HDLV-pompen. Sluit de slang aan op de pompinlaten.



Afbeelding 2 Lansreparatie en lansonderdelen

- | | |
|-------------------------------|------------------|
| 1. Kap | 5. Slang |
| 2. Huis | 6. Adapters |
| 3. Kop | 7. Aansluitingen |
| 4. Bevestigings-
schroeven | 8. Stootstuk |