

ANVÄNDARMANUAL

MODEL ONE STROKE AEROSOL FYLLMASKIN FÖR FÄRG



INNEHÅLL

Introduktion.....	3
Säkerhet.....	3
Drift.....	3
Checklista.....	4
Lufttillförsel.....	7
Installation & Drift.....	8
Underhåll & Felsökning.....	12
Justering av säkerhetsventil.....	12
Reservdelar.....	13

Introduktion

Tack för att du har köpt Model One Stroke. Den förbättrade design bygger på över 2,5 år av branschledande erfarenhet av att fylla aerosolfärg, samtidigt som repeterbarheten, tillförlitligheten, användarvänligheten och det tekniska stöd som du kan förvänta dig fortsätter.

Säkerhet



Säkerheten först. Läs noga igenom alla instruktioner, varningar och försiktighetsåtgärder. Följ alla säkerhetsåtgärder för att undvika personskador eller egendomsskador vid användning. Spray Master AB kan inte ansvara för skador som uppstår eller skador på grund av felaktig produktanvändning, brist på underhåll eller felaktig produkt och/eller systemdrift. Kontakta inköpsstället när du är osäker på rätt säkerhetsåtgärder och åtgärder. Att inte följa de korrekta säkerhetsförfarandena kan orsaka utrustningsskador och/eller personskada.

Operationsprincipen

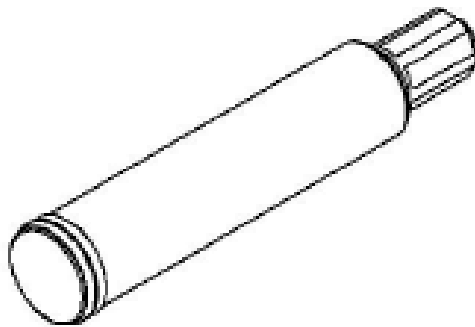
One Stroke är utformad för att fylla en aerosolbehållare i taget med ett enda slag vid 7,24 Bars lufttillförsel. One Stroke kan användas för att fylla aerosoler från 56ml till 560ml med hjälp av olika storlekar på kolvar och avståndsbrickor. Maskinen levereras med 450ml kolv och färgbehållare. Vänligen kontakta oss om du behöver ytterligare storlekar på färgbehållare, avståndsbrickor eller kolvar. Om du ska fylla en 560ml aerosol behöver du kolven med art.nr P/N 01-045.

Female eller Male Fyllhuvud följer med maskinen när du köper den.

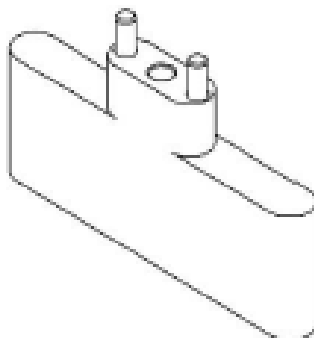
Checklista

Efter noggrann uppackning av Model One Stroke, undersök maskinen för transportskador., meddela transportören omedelbart. Öppna dörren och ta bort färgbehållaren.

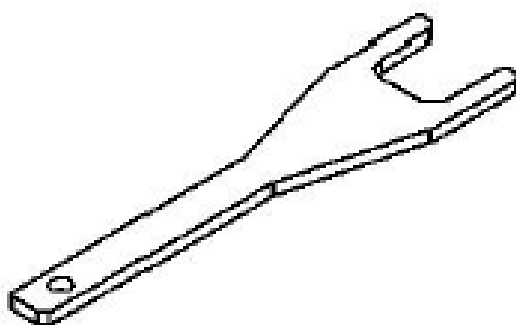
Följande tillbehör medföljer:



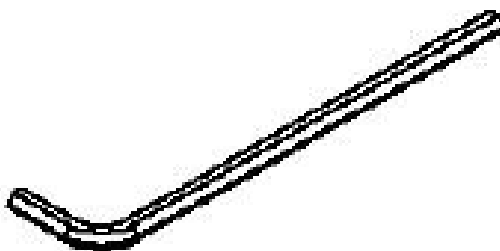
Figur 1, (antal 1) P/N 01-134 (450ml. Kolv)



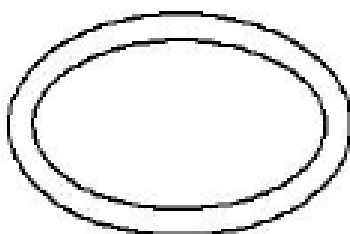
Figur 2, (antal 1) P/N 100-20-FH (Skruvnyckel för Female fyllhuvud)



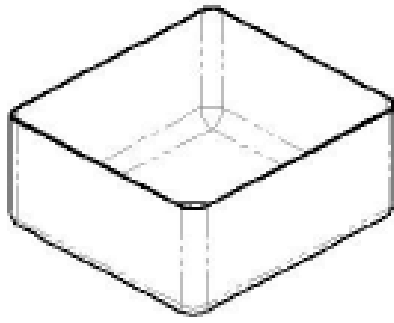
Figur 3, (antal 1) P/N 01-171 (Verkt yg för att lossa kolv



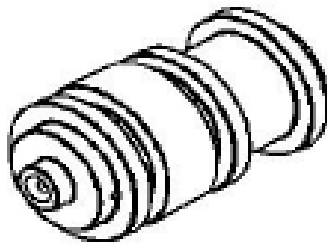
Figur 4, (antal 1) P/N 01-176 (3/16" Insexnyckel)



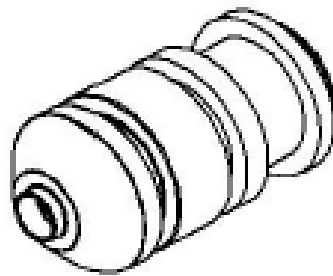
Figur 5, (antal 1) P/N 01-107 O-ring)



Figur 6, P/N: 01-031 (Färgbehållare 3,78L)



Figur 7, P/N: 01-142 (Male Fyllhuvud)



Figur 8, P/N: 01-169 (Female Fyllhuvud)

Om någon del saknas, kontakta oss eller din distributör.

Lufttillförsel

One Stroke kräver ett tryck på 7,24 Bar vid luftfilter/regulatoraggregat (P/N 25-016).

Minst 1-1/4 hk kompressor fram till regulatorn krävs för att använda One Stroke.

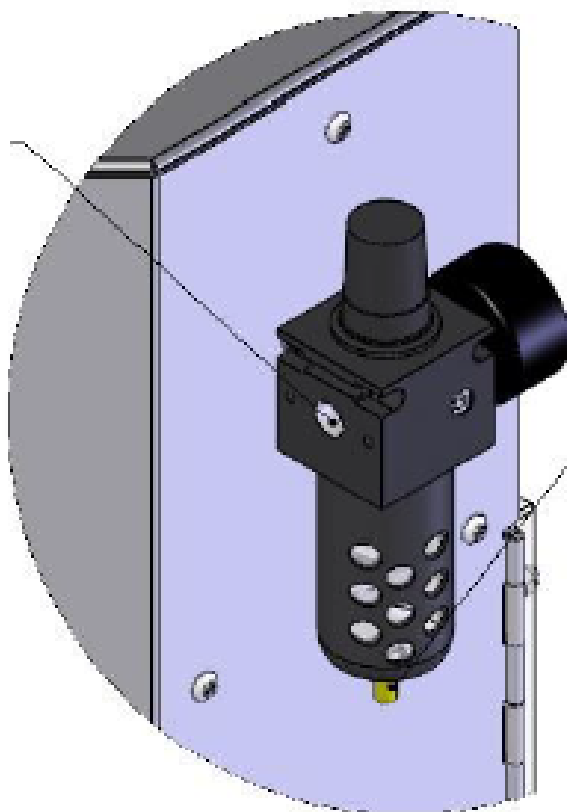
Vi rekommenderar en 2 hk kompressor med tryckluftstank eller större för att säkerställa ett jämnt lufttryck. Anslut luftslangen till 1/4 "NPT-porten på tryckfiltret/regulatorn som visas i **Figur 9**,

LUFTFILTER / REGULATOR (P / N 25-016).

Det inbyggda luftfiltret kommer att orsaka att kondens samlas i filterskålen

(P/N 25-016-003) under drift. Töm skålen dagligen på kondensvatten genom att vrida dräneringsventilen på botten av skålen (moturs) medan systemet är under tryck. Det är viktigt att lufttrycket förblir konstant. Under fyllningscykeln kan dock koltrycket sjunka till 6,20 Bar vilket är normalt.

**1/4" Invändning
gänga för att
ansluta lufttillförsel**



Dräneringsventil

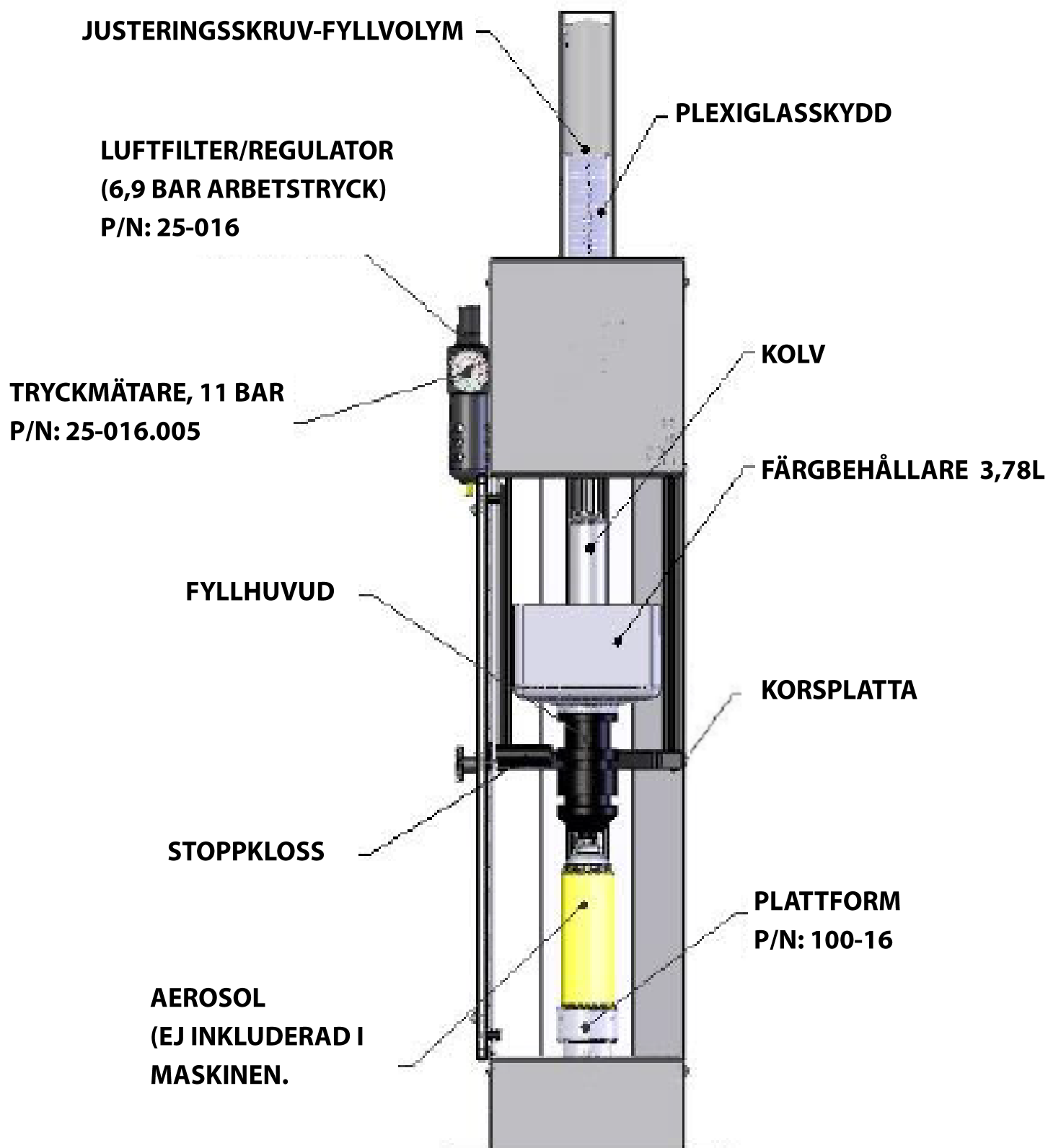
Figur 9, Luftfilter/Regulator (P/N 25-016)

Installation & Drift



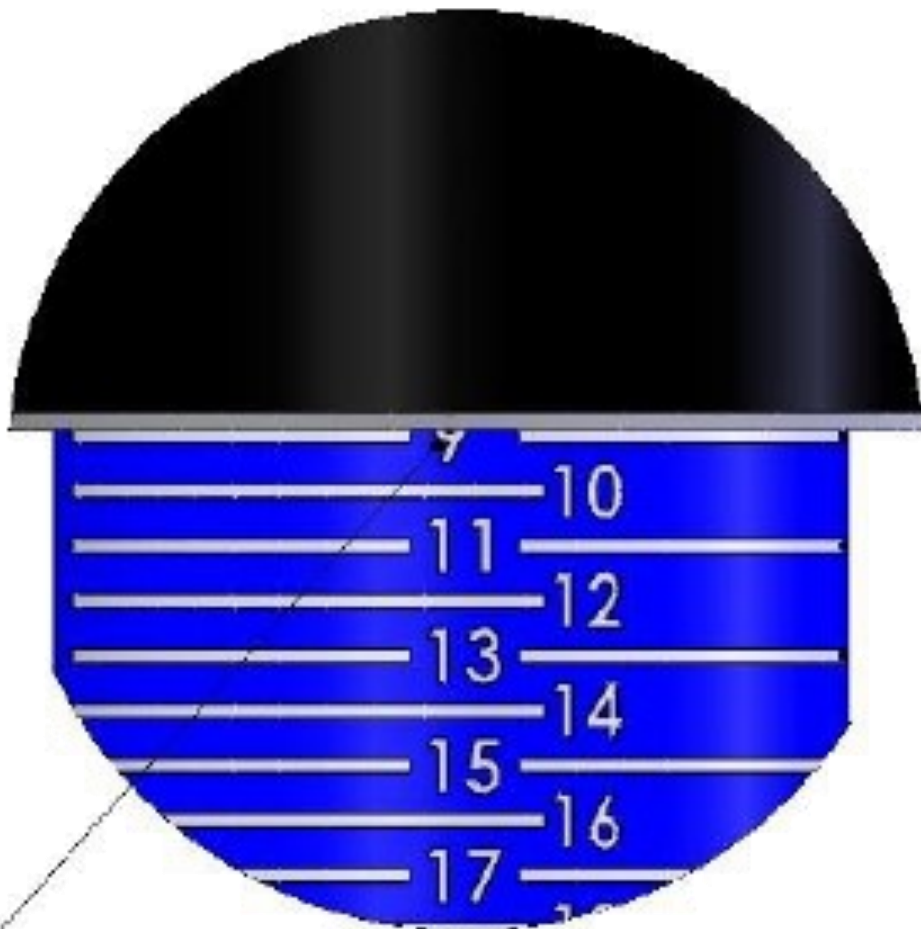
**LÄS SÄKERHETSFÖRESKRIFTERNA OCH SÄTT PÅ SKYDDSGLASÖGON
INNAN INSTALLATION OCH ANVÄNDNING AV MODEL ONE STROKE.
IAKTTAG FÖRSIKTIGHET VID LYFT AV MASKINEN.**

- 1) Placera maskinen på en stabil bänk och fäst den sedan vid basen av maskinen, som visas i Figur 12.
- 2) Skruva på kolven till luftcylinderkolven
- 3) Om avståndsbricka behövs, placera den i maskinen enligt Figur 10.
- 4) Justera önskad fyllvolym genom att vrida på justeringsskruven på toppen av maskinen till graderat antal ml. Detta för att uppnå den korrekta mängden färg du använder som visas i Figur 11.
- 5) Sätt in fyllhuvud- / färgbehållaren i One Stroke enligt Figur 10.
- 6) Häll färg i fyllnadshuvud / färgbehållaren. Det kan vara lättare att göra detta genom att dra fyllhuvudet fram och ner så långt som kolven tillåter.
- 7) Lyft upp fyllhuvudet / färgbehållaren och sätt tillbaka det på korsplattan enligt figur 10.
- 8) Ställ tryckmätaren på $\geq 7,24$ Bar.
- 9) Placera aerosolen på anvisad plattform i maskinen.
- 10) Stäng dörren och vrid dörrknappen medsols för att starta fyllningscykeln.
- 11) Efter att burken är fylld roterar du dörrknappen moturs för att frisläppa burken.



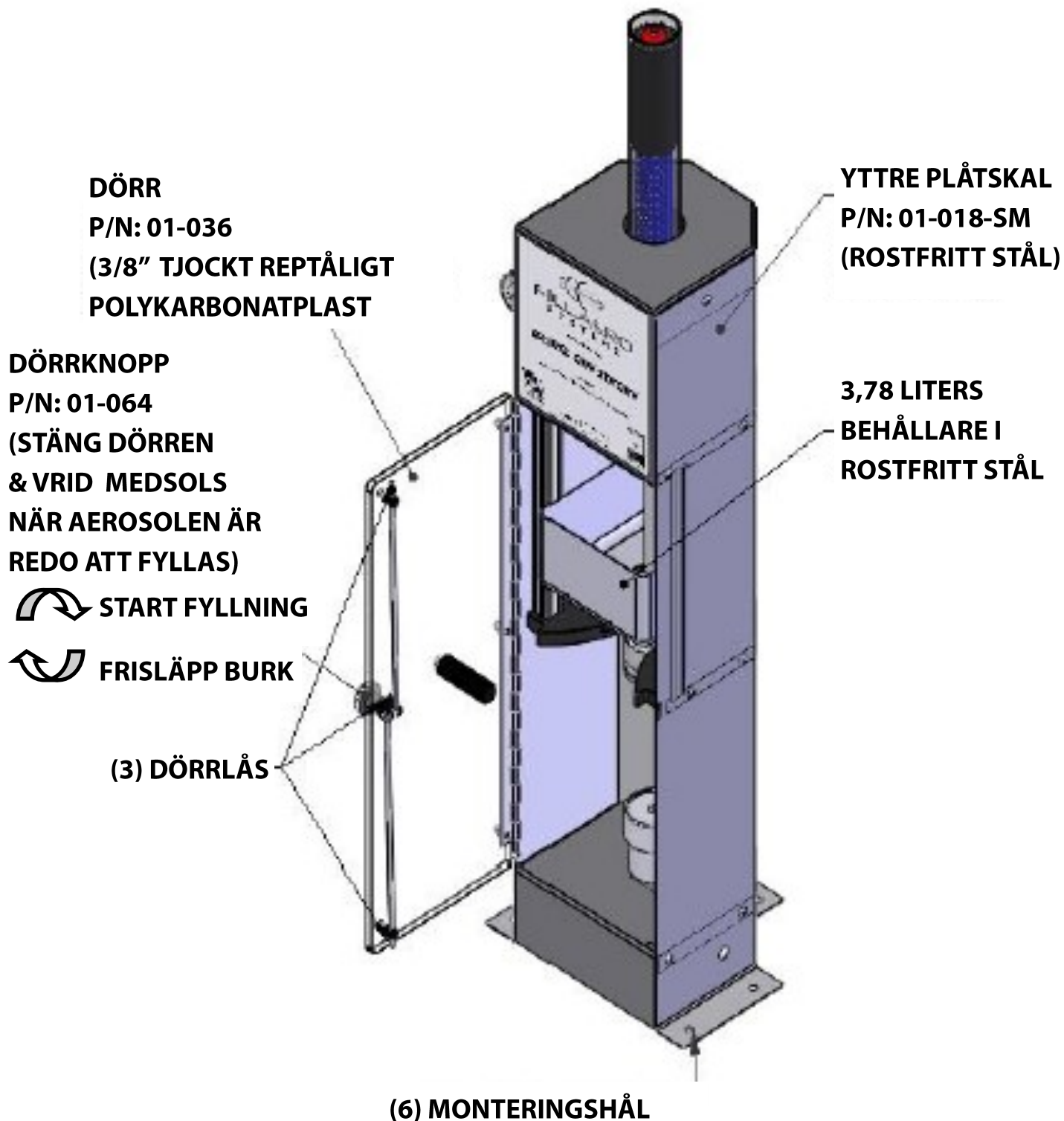
Figur 10

FÖR ATT FYLLA EN 450ML BURK MED 130-150 GRAM FÄRG SKA VOLYMRATTEN STÄLLAS IN MELLAN 7 OCH 13. 7 MOTSVARAR CA 150 GRAM FÄRG OCH 13 MOTSVARAR CA 130 GRAM FÄRG.



Figur 11, OBS: INSTÄLLNINGEN PÅ GRADERINGSLINJEN KAN VARIERA BEROENDE PÅ RENGÖRING AV MASKINKOMPONTERNA SAMT TEMPERATURÄNDRINGAR.

FÖRETRÄDELSEVIS KAN EN BURK FYLLAS OCH KONTROLLVÄGAS FÖRE OCH EFTER. DENSITETEN PÅ FÄRGEN OMVANDLAS TILL VOLYM OCH VÄRDE I ML, VAR EXAKT FYLLVOLYM SKA VARA 100ML.



Figur 12

Underhåll & Felsökning

KOPPLA ALLTID BORT LUFTTILLFÖRSELN INNAN RENGÖRING ELLER UNDERHÅLL AV MASKINEN PÅBÖRJAS.

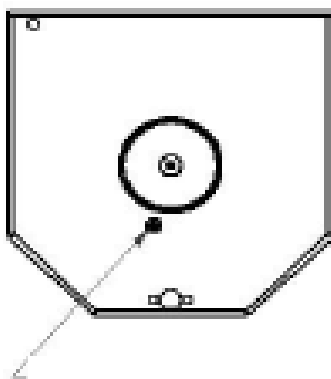
Att hålla maskinen fri från torkad färg och skräp är avgörande för komponenternas korrekta funktion och livslängd.



Justering av säkerhetsventilen

Om enheten inte fungerar efter att alla komponenter rengjorts och kontroll av eventuella luftläckor är gjord kan det bero på att aerosolburken inte har rätt höjd. Säkerhetsventilen under aggregatet (P/N: 35-057-SA) aktiveras inte om aerosolen inte har rätt höjd. Följ stegen nedan och på nästa sida för att justera säkerhetsventilen.

- 1) Ta bort gummiskyddet från justeringsskruven till säkerhetsventilen bakom aerosolens plattform, som visas i Figur 13.
- 2) Använd 3/16" insexnyckel (P / N: 01-176) som följde med maskinen.
- 3) Sätt in INSEXNYCKEL i skruvhuvudet och rotera ett helt varv, som visas i Figur 14, ROTERA SÄKERHETSVENTILENS JUSTERINGSSKRUV.
- 4) Sätt tillbaka burken på aerosolplattformen och försök att sätta igång maskinen igen.
- 5) Repetera steg 1-4 om det behövs tills maskinen fungerar korrekt.
- 6) Sätt tillbaka gummiskyddet på säkerhetsventilens justeringsskruv.



SÄKERHETSVENTILENS JUSTERINGSSKRUV

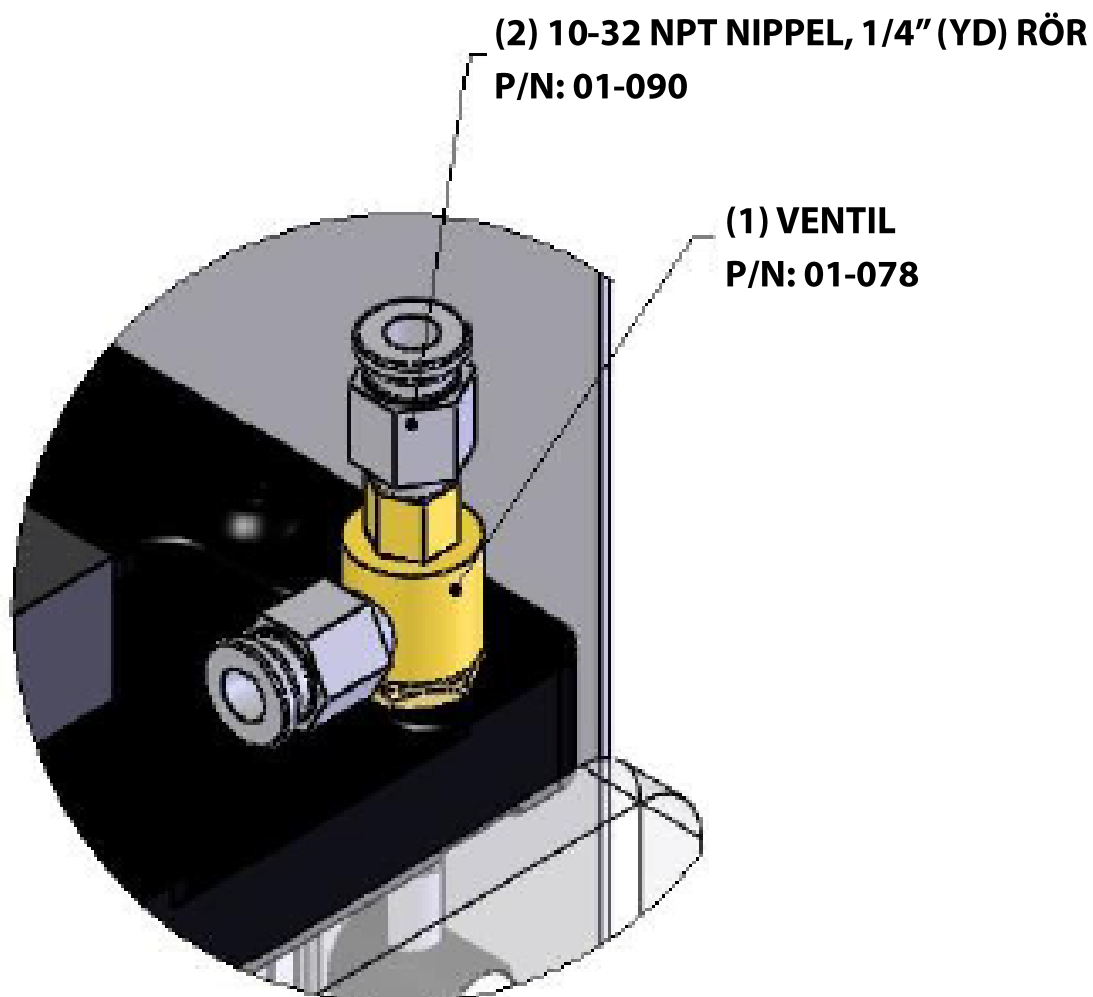
Figur 13



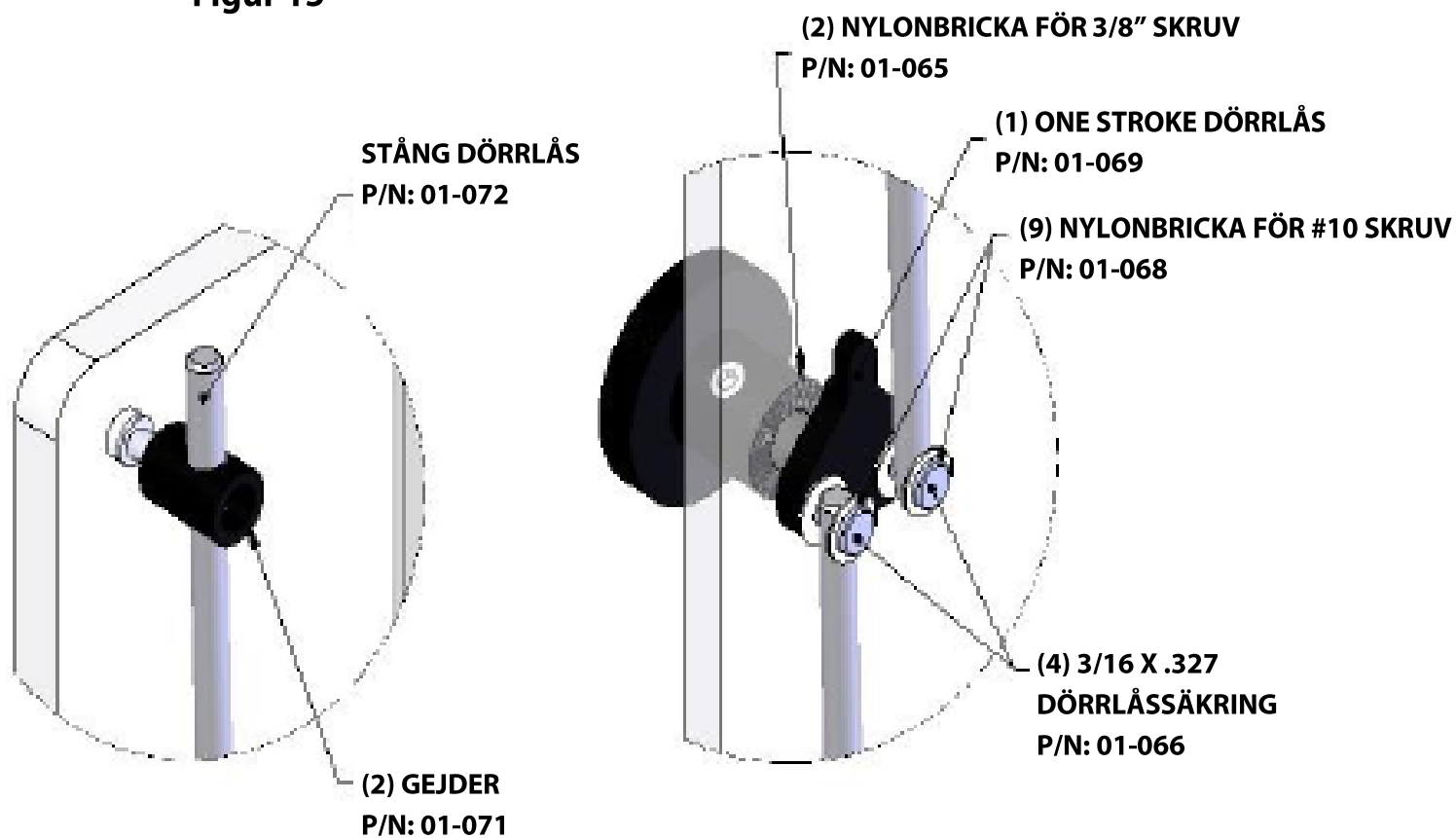
Figur 14, ROTERA SÄKERHETSVENTILENS JUSTERINGSSKRUV

Reservdelar

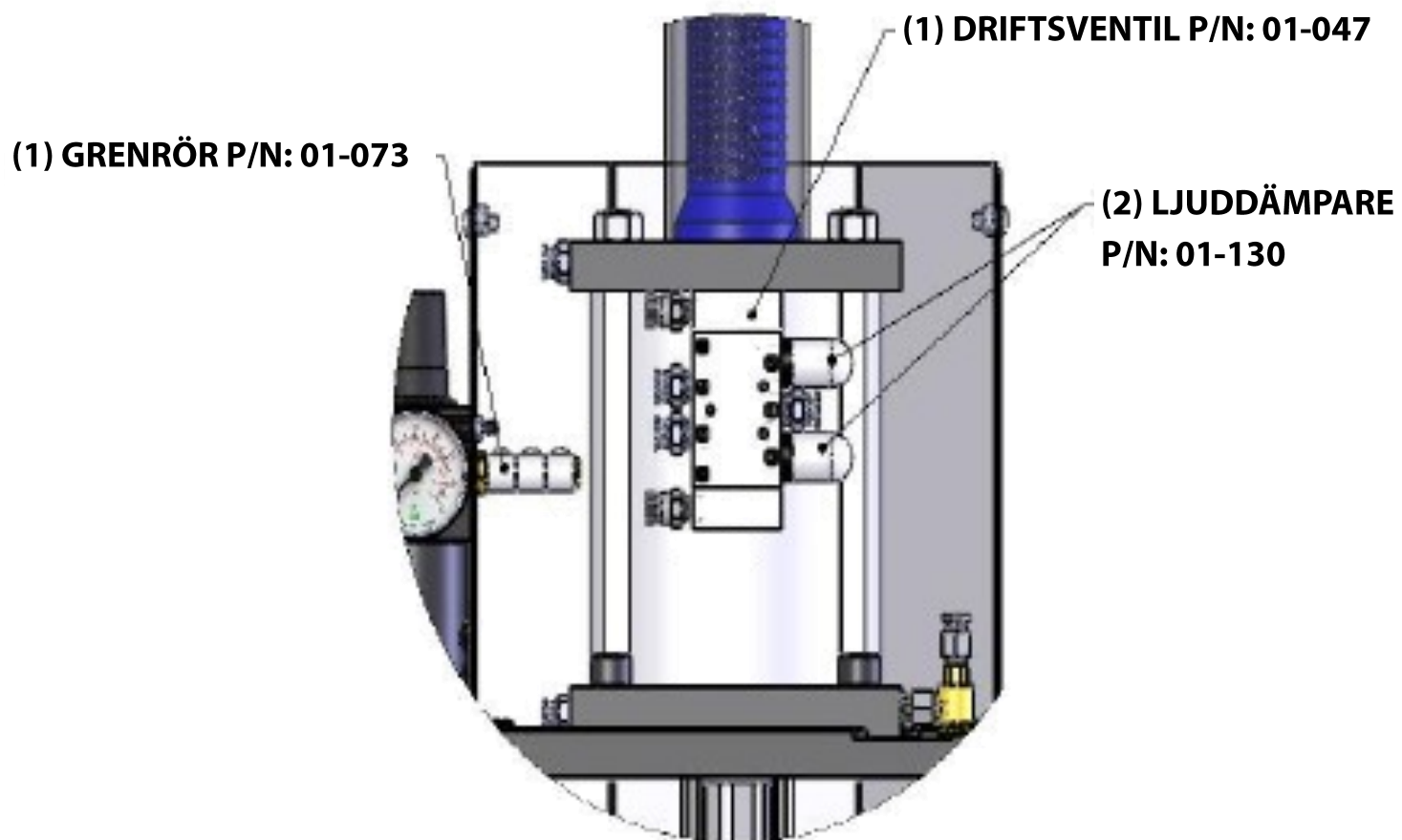
I den här handboken och i figurerna 16-18 visas gemensamma delar som kan behöva repareras eller bytas ut. Om en del inte visas som behöver repareras eller bytas, vänligen kontakta oss på 08-505 133 00 eller besök vår hemsida på www.spraymaster.se.



Figur 15



Figur 16



Figur 17

