

TAYLOR 736

RENGÖRINGSMANUAL

Innehållsförteckning

Tips	1
Reservdelar och eftermarknad	2
Symboler	3
Tömning och rengöring	4
Demontering	6
Rengöring	8
Montering	9

Tänk på detta vid hantering av mjukglassmaskinen

- Ha en sprayflaska med Steerashen-lösning samt en borste eller trasa tillgänglig så du snabbt och enkelt kan torka av glass-spill eller stänk och även rengöra munstycket enkelt efter att man tagit glass.
- Bär alltid delarna i en hink eller en stor kantin för att minska risken att tappa delarna när de rengörs och flyttas mellan diskrum och glassmaskin.
- Beateraxel, kugghjul och dörren är dyra att byta ut, men om dessa delar tappas i marken eller på annat sätt skadas ska de omedelbart bytas ut. Att montera defekta delar kan nämligen ge följdskador som i värsta fall inte går att repara.
- För att rengöringen ska bli godkänd av maskinen så måste följande vara uppnått:
 - Temperaturen nått över 20 grader C i både hopper och fryskammare.
 - Huvudströmbrytaren vara avstängd och dörren bortplockad.
- Eftersom att mjukglassmix är en mjölkprodukt ska rengöring alltid påbörjas med kallt vatten. Om man påbörjar rengöringen genom att hälla varmt vatten i maskinen riskerar mjölkproteinet att fastna på ytorna.

För att mjukglassmaskinen ska fortsätta prestera på topp över tid är det viktigt att service utförs efter rekommendation och att slitagedelar byts ut. Vissa delar ska bytas av certifierad tekniker medan andra delar kan bytas av personal i samband med rengöring. Nedan listar vi artiklar som ofta behöver bytas och som inte kräver en tekniker.

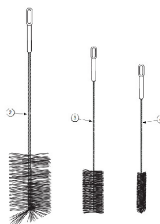
Beställning av tillbehör görs smidigast via er kundportal, som ni når genom att besöka <https://www.multeral.se/logga-in> och logga in med era uppgifter. Om ni saknar tillgång till kundportalen är ni välkomna att kontakta oss, så hjälper vi er att komma igång.



Stera Sheen
Art.nr: TAY010425



Taylor Lube
Art.nr: TAY048232



Kit Brush 736
Art.nr: TAY087805



Rostfri hink 10 l
Art.nr: ÖVR516768



O-ring
Art.nr: TAY087743-SER



O-ring
Art.nr: TAY087730-SER



O-ring
Art.nr: TAY087745-SER



Tune up kit
Art.nr: TAY087774



Skrapblad
Art.nr: TAY087732



Beater Auger
Art.nr: TAY087728

	= MENY / ENTER
	= UPPÅTPIL
	= NEDÅTPIL
	= OK
	= AVBRYT
	= AUTO
	= PASTÖRISERING
	= STANDBY
	= RENGÖRING
	= ALTERNATIV
	= STOPP
	= MIXBEHÅLLARE

Manuell rengöring

Dessa förfaranden måste utföras med de intervall som anges av regionala, nationella eller lokala tillsynsmyndigheter. Se gällande livsmedelsbestämmelser för att fastställa hur många dagar som får gå mellan manuella rengöringscykler. Följ alltid lokala hälsobestämmelser.

Följande utrustning behövs för demontering

- Två rengörings- och desinfektionshinkar
- Desinfektionsmedel/rengöringsmedel
- Rengöringsborstar
- Engångsdukar

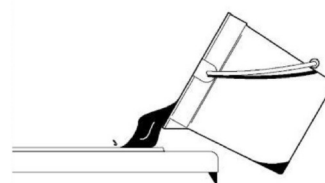
Tömning av trumman

1. Ställ en hink under dörrmunstycket/ utloppet och öppna utmatningsventilen för att frigöra trycket i trumman. Tryck på knappen Rengör () och vänta några sekunder. Hantaget ska hela tiden vara nere.
2. Tryck på knappen STOPP (). Koppla bort och avlägsna matarröret, pumpen och mixbehållarens agitator(omrörare).
3. Tryck på knappen Rengör (). Töm trumman och mixbehållaren på produkt genom att hålla handtaget nedtryckt.
4. När produktflödet upphör trycker du på knappen STOPP (). Stäng utmatningsventilen. Kassera mixen på rätt sätt.

Sköljning

Observera: Mixinloppshålet får inte rengöras manuellt medan maskinen är i rengöringsläget.

1. Häll 7,6 liter kallt, rent vatten i mixbehållaren. Använd mixbehållarborsten för att skrubba mixbehållaren, mixnivågivaren och utsidan av höljet på agitatorns (omrörarens) drivaxel. Rengör mixinloppshålet manuellt.



2. Ställ en hink under dörrmunstycket/ utloppet, håll handtaget nere och tryck på knappen Rengör ().
3. Töm ut allt sköljvatten genom dörrmunstycket. Stäng utmatningsventilen och tryck på knappen STOPP ().
4. Upprepa förfarandet med rent, varmt vatten tills vattnet som kommer ut är klart.

Rengöring av mixbehållaren

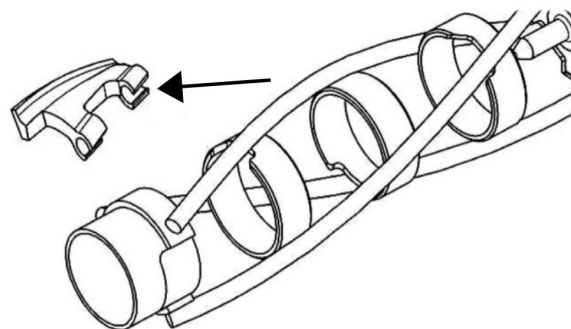
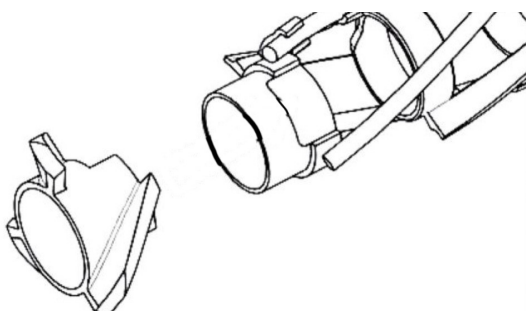
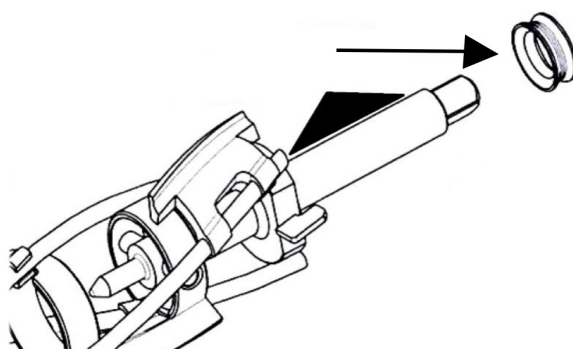
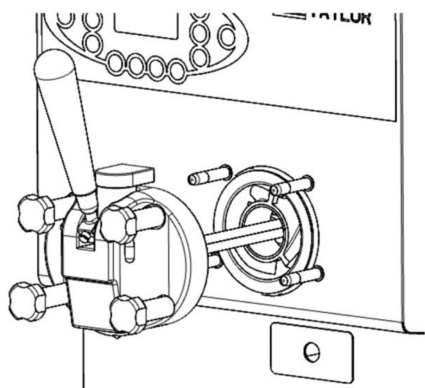
1. Förbered en godkänd desinfektionslösning på 100 PPM (7,6 liter Stera-Sheen®). Använd varmt vatten och följ tillverkarens specifikationer.
2. Häll lösningen i mixbehållaren och låt den flöda in i trumman.
Observera: Mixinloppshålet får inte rengöras manuellt medan maskinen är i rengöringsläget.
3. Använd mixbehållarborsten för att rengöra mixbehållaren, mixnivågivaren och utsidan av höljet på agitatorns (omrörarens) drivaxel. Rengör mixinloppshålet manuellt.
4. Tryck på knappen Rengör (). Detta gör att rengöringslösningen i trumman kommer i kontakt med alla delar av trumman.
5. Ställ en tom spann under dörrmunstycket.
6. Öppna utmatningsventilen på fryskammardörren och mata ut all lösning.
7. När rengöringslösningen slutar att strömma genom dörrmunstycket stänger du utmatningsventilen och trycker på knappen STOP ().

Observera: Underlåtelse att demontera de delar som anges i följande förfaranden för manuell rengöring och smörjning leder till skada på maskinen. Dessa delar måste demonteras inom det högsta tillåtna antalet dagar mellan manuella rengöringscyklar. Annars aktiveras en hård spärr och maskinen kan inte användas.

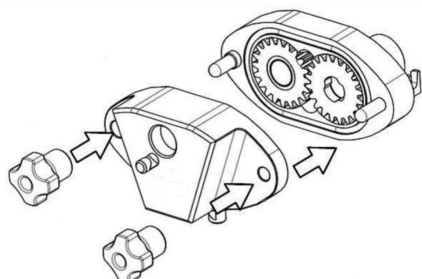
WARNING! Säkerställ att huvudström-brytaren är i läget OFF (av)! Om denna anvisning inte följs kan det leda till svår personskada på fingrar eller händer orsakad av farliga rörliga delar.



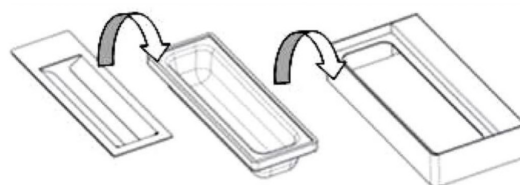
1. Avlägsna handskruvarna, fryskammardörren, beateraxeln, skrapbladen och drivvaxeltätningen från trumman.



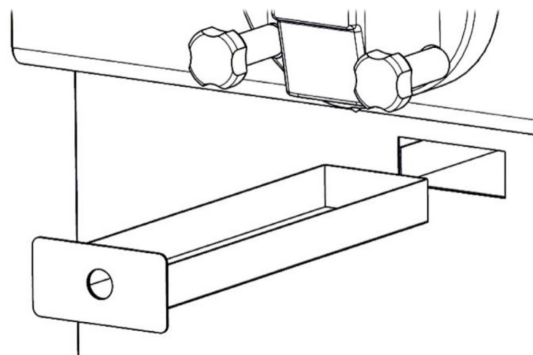
2. Demontera pumpen. Avlägsna vätskeregulatorröret med pumpventilen, fjädern och O-ringen. Avlägsna höljet, kugghjulen och O-ringarna. Avlägsna matarröret, matarrörets koppling, läppventilen och O-ringarna. **Observera:** Använd aldrig något verktyg för att avlägsna kugghjulen från pumpkroppen.



3. Demontera fryskammardörren. Avlägsna O-ringen för dörren, svängtappen, utmatningsventilen, utmatningshandtaget, motbeateraxeln med bussningar samt O-ringarna.



4. Avlägsna den främre dropphyllan, dropplådan och stänkskyddsskärmen.



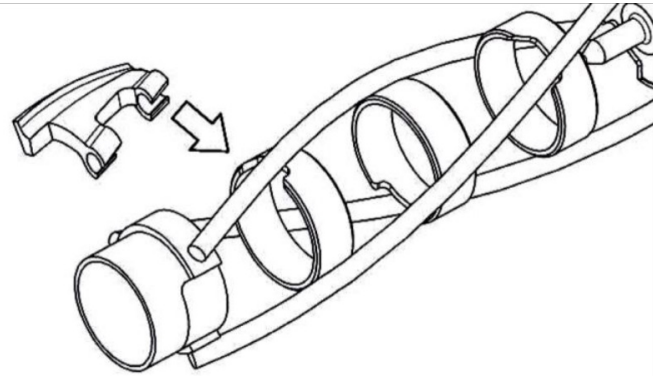
5. Avlägsna dropplåten

6. Flytta samtliga delar till diskhon för rengöring. **Observera:** Om dropplåten är fylld med en överdriven mängd mix är det ett tecken på att drivaxelns tätning behöver bytas ut eller smörjas ordentligt.

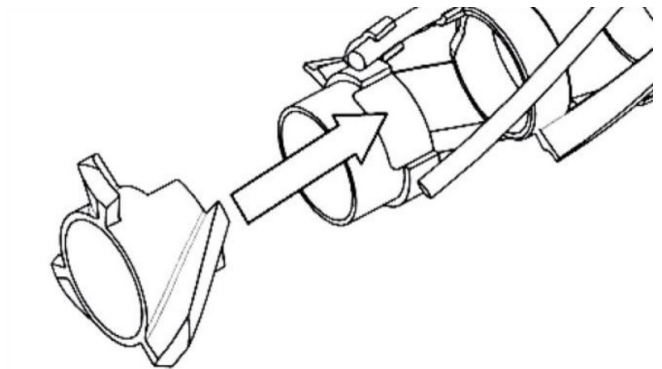
1. Förbered en godkänd desinfektionslösning på 100 PPM (7,6 liter Stera-Sheen®). Använd varmt vatten och följ tillverkarens specifikationer.
2. Rengör alla demonterade delar noga manuellt i rengöringslösningen, och avlägsna allt smörjmedel och mixfilmen. Se till att borsta alla ytor och hål, särskilt hålen i pumpkomponenterna och utmatningsventilens hål i fryskammardörren. Lägg delarna på en ren, torr yta för att lufttorka över natten.
3. Återgå till maskinen med en liten mängd rengöringslösning. Rengör drivaxelöppningen på fryscylinderns baksida med hjälp av en borste.
4. Använd borsten för att rengöra mixpumpens drivnavsöppning i mixbehållarens bakre vägg.
5. Torka av alla utvändiga ytor på maskinen med en ren, desinfekterad duk.

Observera: Använd ett godkänt smörjmedel av livsmedelskvalitet vid smörjning av delar (t.ex. Taylorsmörjmedel). SÄKERSTÄLL ATT MASKINEN ÄR FRÅNKOPPLAD! Om detta inte följs kan det leda till svår personskada orsakad av farliga rörliga delar.

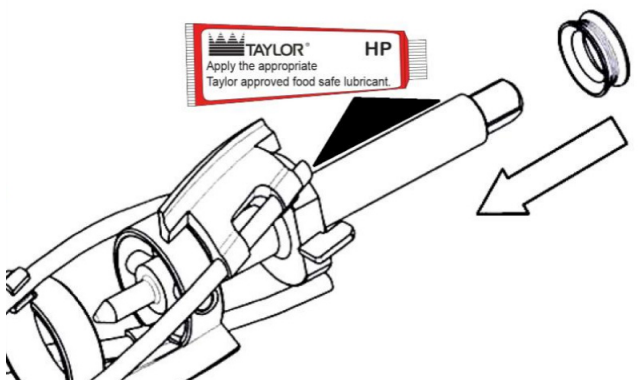
1. Fäst skrapbladet vid beateraxeln i de angivna positionerna. Upprepa det här steget för de andra skrapbladen.



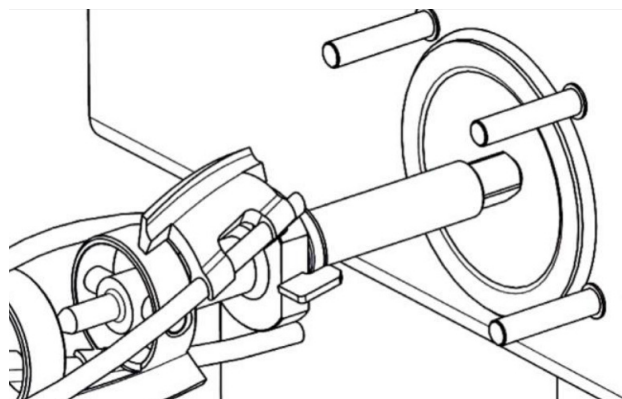
2. För in beateraxelns fördelningsskruv i beateraxeln. Se till att fördelningsskruvens läpp förs in i skåran på beateraxeln.



3. Smörj båda sidor av tätningen för beateraxelns drivaxel. Skjut den här tätningen hela vägen till stoppet. Smörj inte den kvadriska änden.

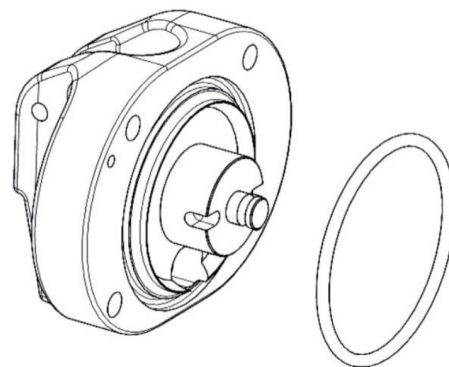


4. Håll ett ordentligt tag om beateraxeln och skjut in den i fryscylindern samtidigt som du klämmer ihop skrapbladen något. Skjut in beateraxeln i trumman och koppla in den kvadratiske änden stadigt i drivkopplingen.

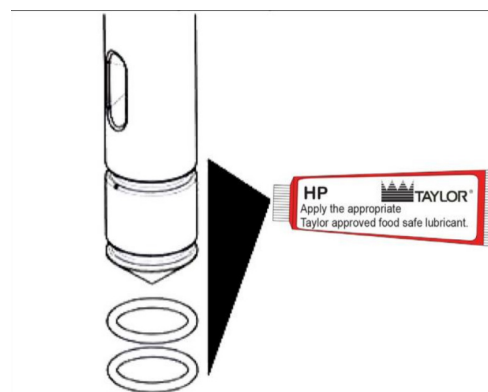


Montering av fryskammardörren

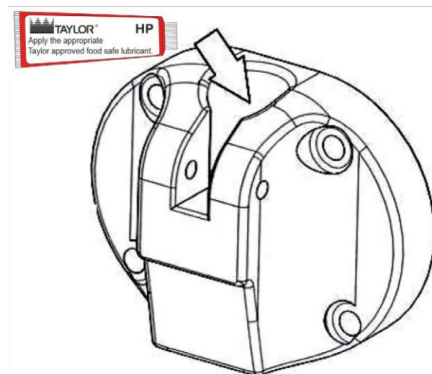
1. Placera O-ringen för dörren i spåret på baksidan av fryskammardörren.



2. För in de två O-ringarna i spåren på utmatningsventilen och smörj dem.

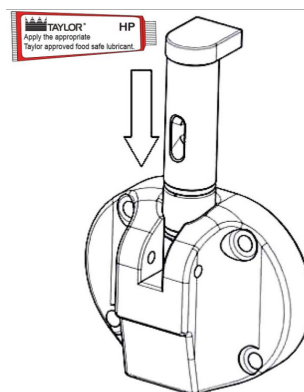


3. Smörj insidan av den övre delen av håligheten för ventilen i fryskammardörren lätt.

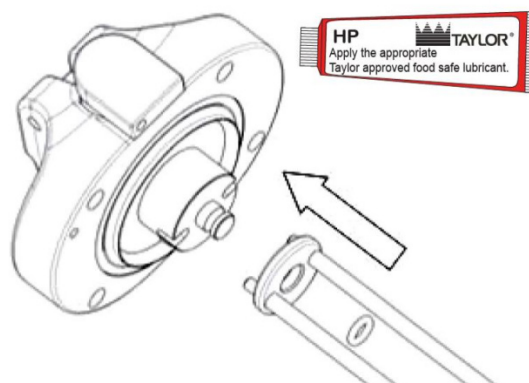


4. För in utmatningsventilen ovanifrån, med den platta delen vänd mot maskinen.

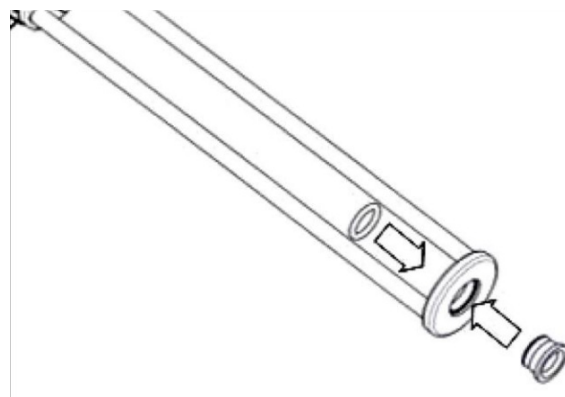
Observera: Om utmatningsventilen förs in med den platta ytan vänd mot användaren förhindras maskinens drift.



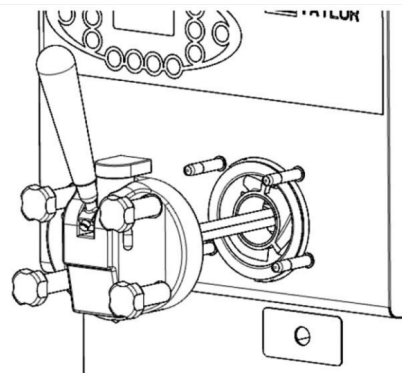
5. För in motbeateraxeln över det bakre stiftet på fryskammardörren och vrid den tills stiften riktas in mot hålen i dörren. Placera O-ringen för motbeateraxeln i spåret på fryskammardörrens bakre stift.



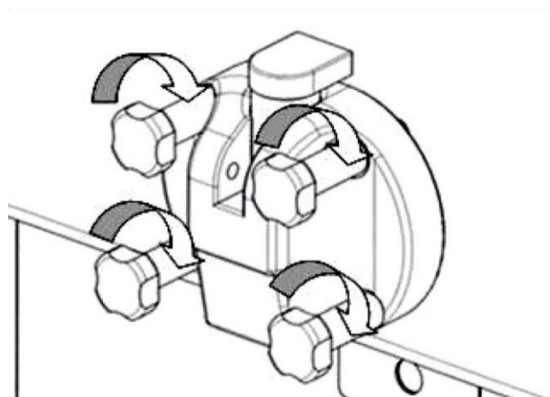
6. För in plastbussningen baktill på motbeateraxeln. Placera O-ringen i spåret på bussningen.



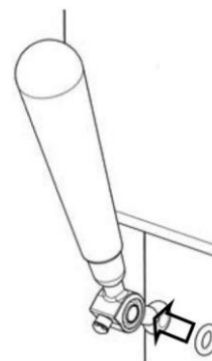
7. Håll i fryskammardörrens sidor med båda händerna och för in motbeateraxeln i beateraxelns mitt. Motbeateraxelns bakre bussning måste passas in säkert på stiftet baktill på beateraxeln.



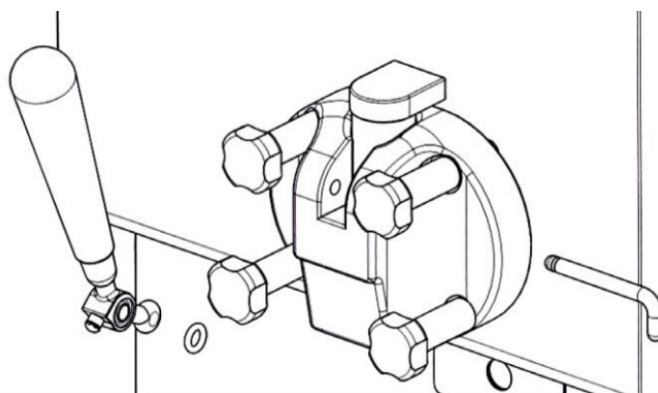
8. Montera dörren så att den vilar på stiftet på fryskammaren och installera handskruvarna. Dra åt dem lika mycket korsvis i flera steg så att dörren sitter säkert.



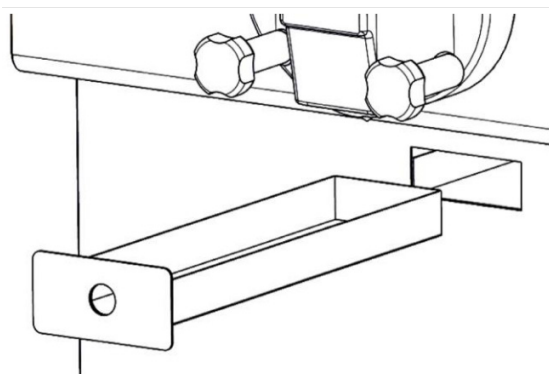
9. För in O-ringen för handtagskroppen i spåret i utmatningshandtagets sida



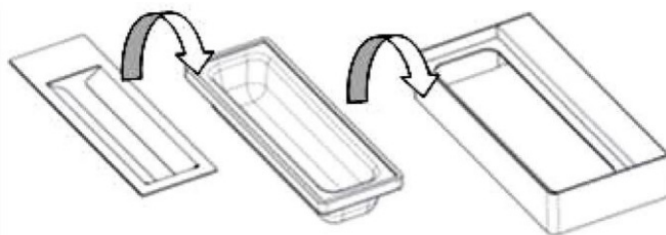
10. Placera utmatningshandtaget med ställskruven montering av mixpumpen vänd nedåt. Skjut in utmatningshandtagets kula i spåret i utmatningsventilen. Säkra utmatningshandtaget vid dörren med hjälp av svängtappen. Placera handtagspinnens O-ring i spåret i pinnens ände.



11. Skjut in dropplåten i hålet i frontpanelen.



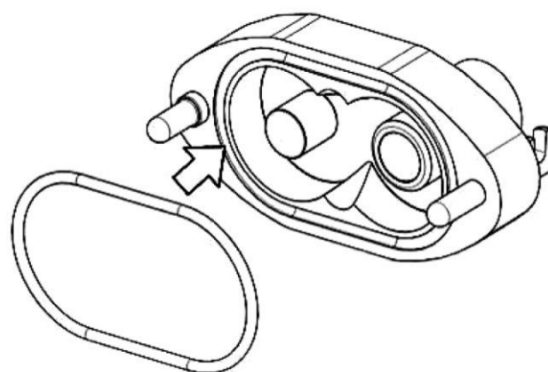
12. Montera den främre dropplådshyllan, dropplådan av gummi och stänkskyddsskärmen under dörrmunstycke.



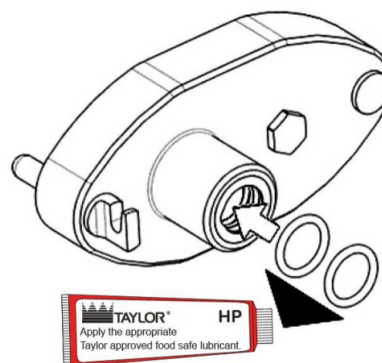
Montering av mixpumpen

1. Inspektera pumpdelarna av gummi och plast. O-ringarna måste vara i 100 % gott skick för att pumpen och hela maskinen ska fungera korrekt. De kan inte fylla sin avsedda funktion ordentligt om det finns hack, skårar eller hål i materialet. Inspektera pumpdelarna av plast avseende sprickor, slitage och delaminering av plasten. Byt ut slitna, skadade eller icke-fungerande delar omedelbart.

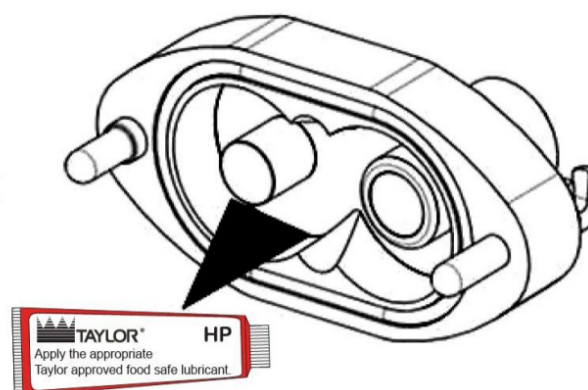
2. Placera pumpkroppens O-ring i spåret.



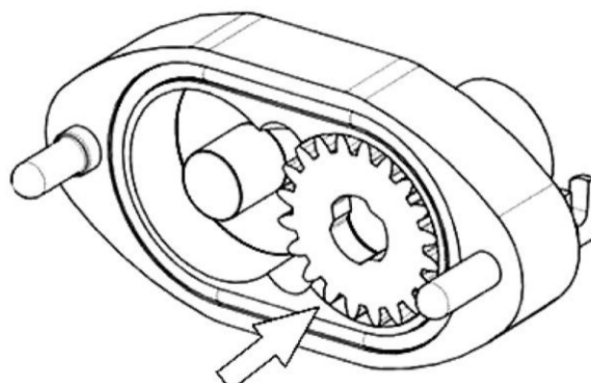
3. Placera de två O-ringarna för pumpen i spåret på pumpkroppens baksida och smörj dem.



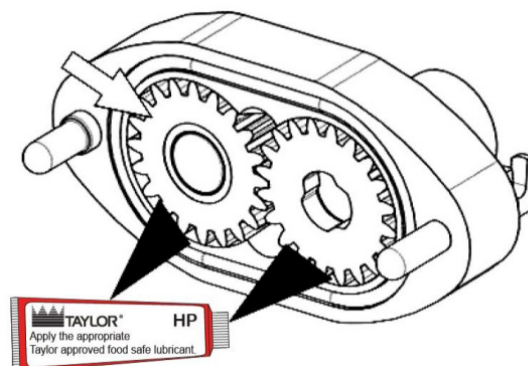
4. Smörj pumpkroppens invändiga ytor (bakre vägg, stift och bussning).



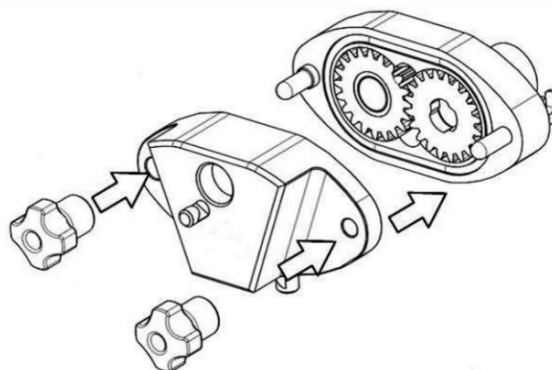
5. För in drivkugghjulet på bussningen. Kontrollera att kugghjulets övre sida är i jämnhöjd med kanten av pumpkroppen. Säkerställ att metalledarna inte har synliga skador eller sprickor.



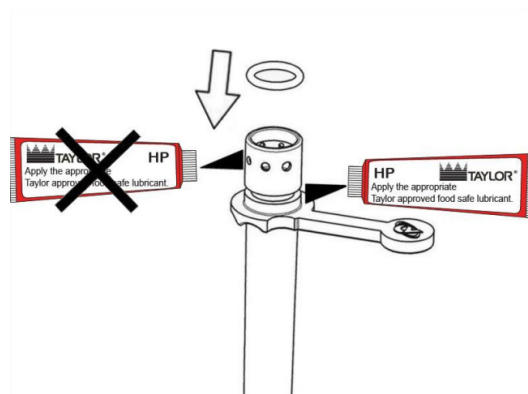
6. För in drivkugghjulet över stiftet. Kontrollera att kugghjulets övre sida är i jämnhöjd med kanten av pumpkroppen. Smörj båda kugghjulens plana sidor.



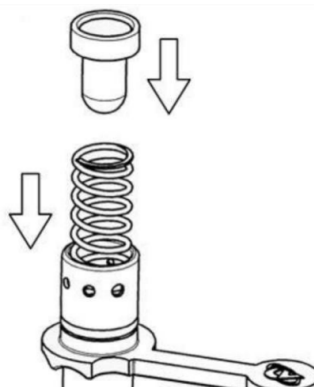
7. Montera pumphöljet på stiftet på pumpkroppen. Observera: Hålen i pumphöljet har olika diametrar, vilket förhindrar felaktig montering. Sätt i handskruvarna och dra åt dem lika mycket så att pumpen stängs ordentligt. Smörj inte in de graderade hålen.



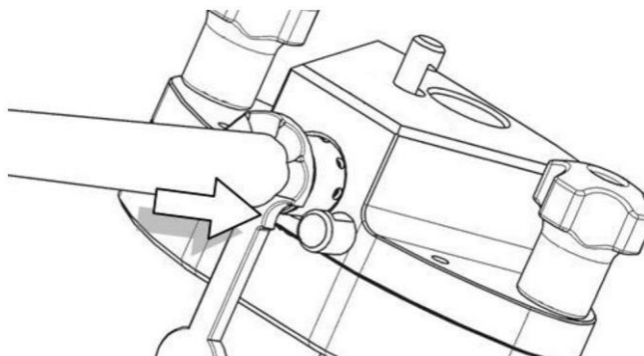
8. För in O-ringens för regulatorn i spåret på vätskeregulatorn och smörj.



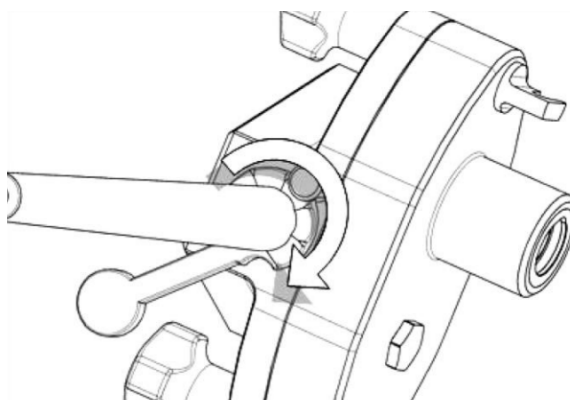
9. För in vätskeregulatorns regulatorfjäder. För in pumpventilen i fjädern, så att den större delen ligger utanför fjädern.



10. För in vätskeregulatorn i hålet som är beläget. Observera: Se till att ventilen är korrekt placerad i på pumphöljets nedre del, och rikta in skåran mot låsstiftet. Vrid för att låsa på plats.

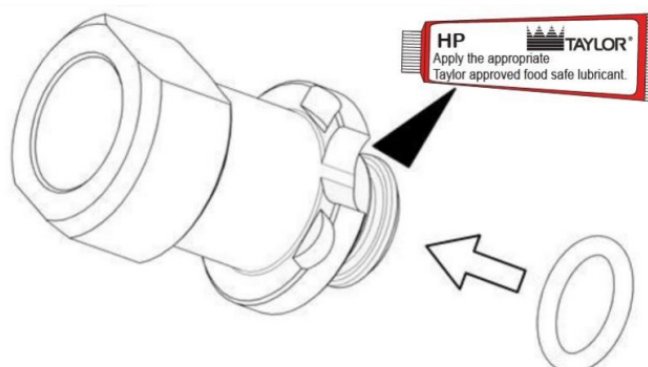


11. Regulatorn kan justeras till sex tillgängliga positioner för att uppnå önskad överrun.

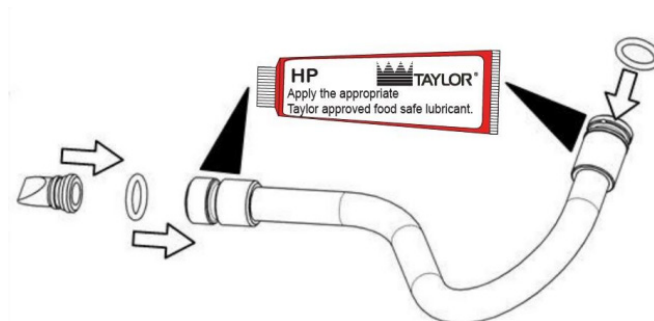


Montering av matarröret

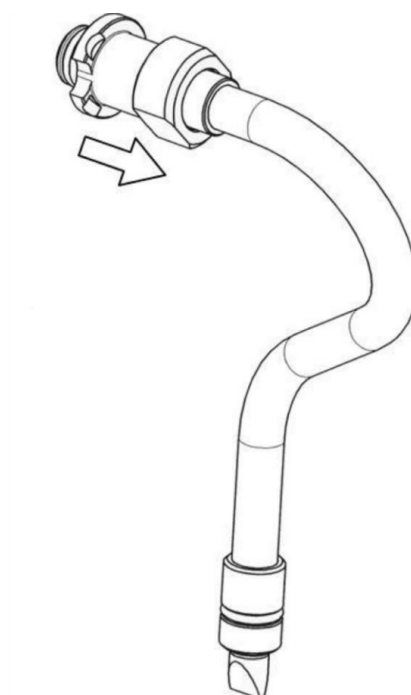
1. För in en O-ring för matarröret i spåret på kopplingen och smörj. **Observera:** Se till att ventilen är korrekt placerad i kopplingen. Smörj inte läppventilen.



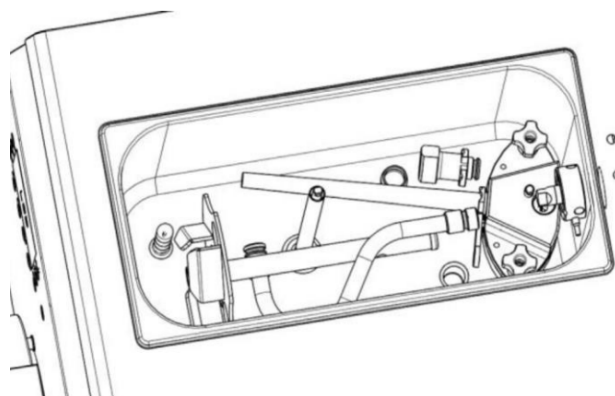
2. För in de ytterligare O-ringarna för matarröret i spåren på matarröret och smörj dem. För in läppventilen i matarröret tills den glider på plats i spåret.



3. Placera matarrörets koppling på matarröret tills den når stoppositionen.



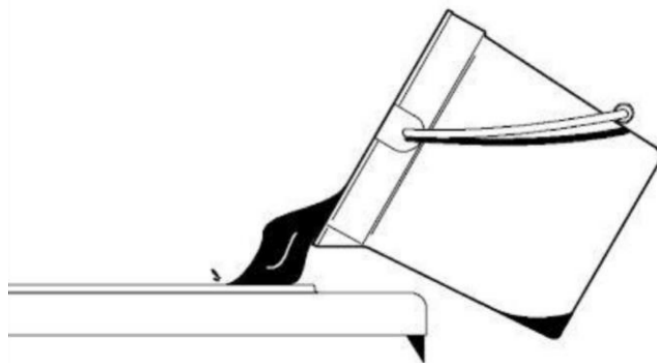
4. Lägg mixbehållarens agitator (omrörare), matarröret och hela pumpen på mixbehållarens botten för desinfektion.



Desinfektion

1. Förbered en godkänd desinfektionslösning på 100 PPM (7,6 liter Stera-Sheen®). Använd varmt vatten och följ tillverkarens specifikationer. **Observera:** Använd ej mer än 7,6 liter vatten då överskottet riskerar att rinna ner i hålet där pumpen annars sitter. Det kan förstöra maskinen.

2. Häll desinfektionslösningen över alla delar på mixbehållarens botten och låt den strömma in i trumman. **Observera:** Du har just desinfekterat mixbehållaren och delarna. Se därför till att dina händer är rena och desinfekterade innan du utför följande åtgärder.



3. Medan lösningen flödar in i trumman ska du vara särskilt noga med att rengöra mix-nivågivaren vid mixbehållarens botten, mixbehållaren, hela luft/mixpumpen, matarröret och mixbehållarens agitator (omrörare) manuellt.

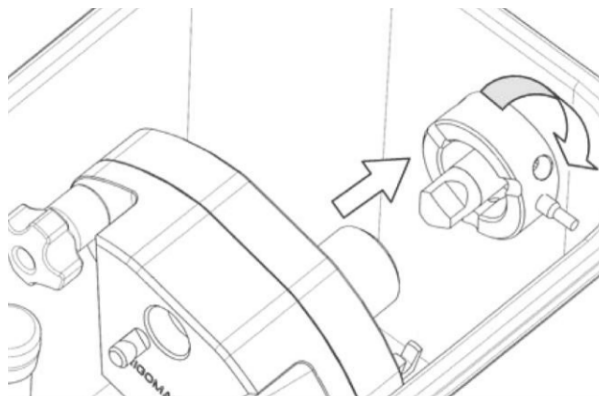
4. Borsta de blottade sidorna av mixbehållaren.

5. Placera huvudströmbrytaren i läget ON (på).

6. Tryck på knappen Rengör (). Detta gör att desinfektionslösningen i trumman rörs om. Vänta minst 5 minuter innan du går vidare enligt dessa anvisningar. Tryck på knappen STOPP ().

Montering av matarröret

7. Montera pumpenheten baktill på mixbehållaren. Placera pumpen på stommen genom att rikta in drivhålet i pumpkroppen mot drivaxeln. Säkra pumpen på plats genom att vrida pumpenheten tills haken fäster i svängtappen. Anslut inte matarröret till pumpen.



8. Tryck på knappen Rengör (☒). Detta gör att desinfektionslösningen cirkulerar genom pumpen. Vänta minst 1 minut innan du går vidare till nästa steg. Öppna utmatningsventilen och mata ut desinfektionslösningen ur trumman och mixbehållaren.

9. Tryck på knappen STOPP (STOP) och stäng utmatningsventilen. Viktigt! Maskinen får inte försättas i Auto-läge förrän all desinfektionslösning har avlägsnats från trumman och korrekta fyllningsförfaranden har slutförts. Om denna anvisning inte följs kan det leda till skada på trumman, beateraxeln och/eller dörren. **Observera:** Se till att dina händer är rena och desinfekterade innan du går vidare till nästa steg.

10. Placera mixbehållarens agitator (omrörare) på höljet på agitatorns drivaxel. Låt matarröret vila mot mixbehållarens inre vägg.

11. Skölj rent genom att hälla 7,6 liter rent vatten i mixbehållaren. Töm genom att upprepa steg 8 och 9.

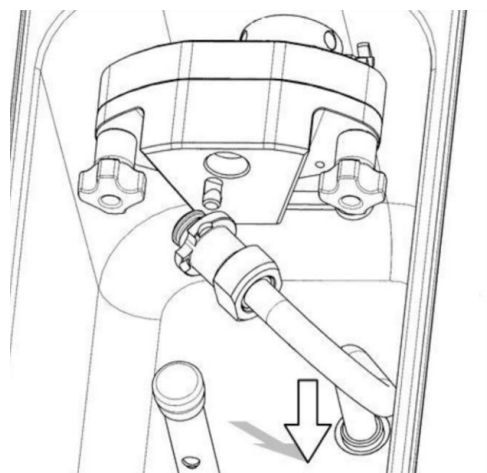
Fyllning

Observera: Använd endast färsk mix när du fyller maskinen.

1. Ställ en tom hink under dörrmunstycket/ utloppet. Häll 8 liter färsk mix i mixbehållaren och låt den flöda in i trumman. Avlägsna all desinfektionslösning genom att öppna utmatningsventilen tills färsk mix flödar ut genom dörrmunstycket, och stäng sedan utmatningsventilen. Viktigt! Om inte all desinfektionslösning avlägsnas kan det leda till skada på trumman.

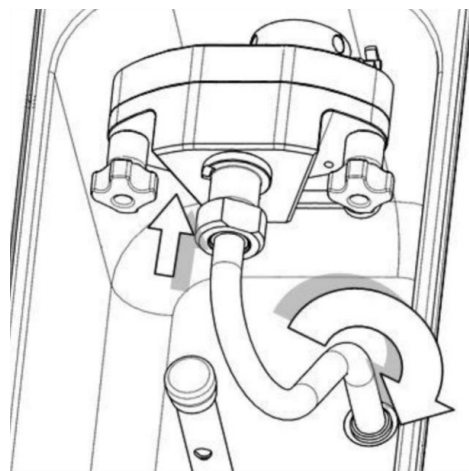
2. Låt mixen fortsätta att fylla fryscylindern.

3. Installera det hopmonterade matarröret i mixinloppet i mixbehållarens nedre del.



4. Tryck på knappen Rengör för att fylla pumpen. Kontrollera att mixen flödar ut ur pumpen i några sekunder. Tryck på knappen STOPP ().

5. Anslut den andra änden av matarröret till pumputloppet. Säkra matarröret på plats genom att vrida matarrörets koppling. Se till att regulatorröret är i rätt läge för önskad overrun. **Observera:** Se till att dina händer är rena och desinfekterade innan du går vidare till nästa steg.



Montering av matarröret

5. Tryck på knappen Rengör (). Öppna och stäng utmatningsventilen sex gånger för att slutföra fyllningen. **Observera:** Var ytterst försiktig när du öppnar utmatningsventilen, eftersom mixen är trycksatt.
6. Tryck på knappen Auto ().
7. Fyll upp mixbehållaren med färsk mix och sätt på locket i rätt position.

Multeral AB
www.multeral.se
010-761 04 00



Multeral AB
www.multeral.se
010-761 04 00