



# User manual

---

## Skruvsats för CA-40 munstycken

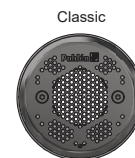
- montage i PP/glasfiberpool



Det är viktigt att denna manual läses igenom noggrant för att trygga funktion och livslängd hos utrustningen. Pahlén AB ansvarar ej för produktgaranti eller skador som sker till följd av felaktig installation, handhavandefel eller felaktigt underhåll.

## Produktbeskrivning

<b>Sugmunstycke</b> (för pool med liner)		<b>Skruvsats</b> för montering i PP/glasfiber-pool
Classic	Art.nr 125821	Art.nr 15530111



Sugmunstyckets funktion är dels att förhindra att vattnet nära botten blir stillastående. Det kan även användas för att sänka vattennivån i poolen.

<b>Inloppsmunstycke</b> (för pool med liner)		<b>Skruvsats</b> för montering i PP/glasfiberpool
Marine	Art.nr 124811	Art.nr 15530111
Classic	Art.nr 125811	Art.nr 15530111



Inloppsmunstyckets funktion är att tillföra ett jämt flöde av vatten i en swimmingpool. Flödet ut i poolen kan riktas genom att vrida kulan åt önskat håll för att få optimal inblandning och ytvattenhastighet. Inloppsmunstycken finns i två olika designutförande; Marine- eller Classicfront.

<b>Massagestation</b> med munstycken och startknapp.		<b>Skruvsats</b> för montering i PP/glasfiberpool
Marine	Art.nr 130540 Massage Soft	Art.nr 15530111
	Art.nr 130542 Massage Medium	Art.nr 15530111
	Art.nr 130541 Startknapp	Art.nr 15530111
Classic	Art.nr 130560 Massage Soft	Art.nr 15530111
	Art.nr 130562 Massage Medium	Art.nr 15530111
	Art.nr 130561 Startknapp	Art.nr 15530111



<b>Spotlight</b> (för pool med liner)		<b>Skruvsats</b> för montering i PP/glasfiberpool
Marine	Art.nr 124852	Art.nr 15530111
	Art.nr 124853	Art.nr 15530111
Classic	Art.nr 125852	Art.nr 15530111
	Art.nr 125853	Art.nr 15530111



## Montering

Detta behövs:

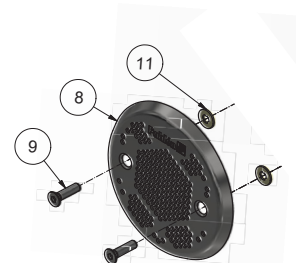
Borr  $\varnothing 6$  mm, hålsåg  $\varnothing 46-50$  mm, slipmaskin, skruvmejsel, Silikon  
1 st Skruvsats per munstycke

Två Inloppsmunstycken placeras normalt på poolens ena kortsida (med bräddavlopp på motsatta sidan).

Sugmunstycken placeras normalt 0,5–1,0m under bräddavloppet.

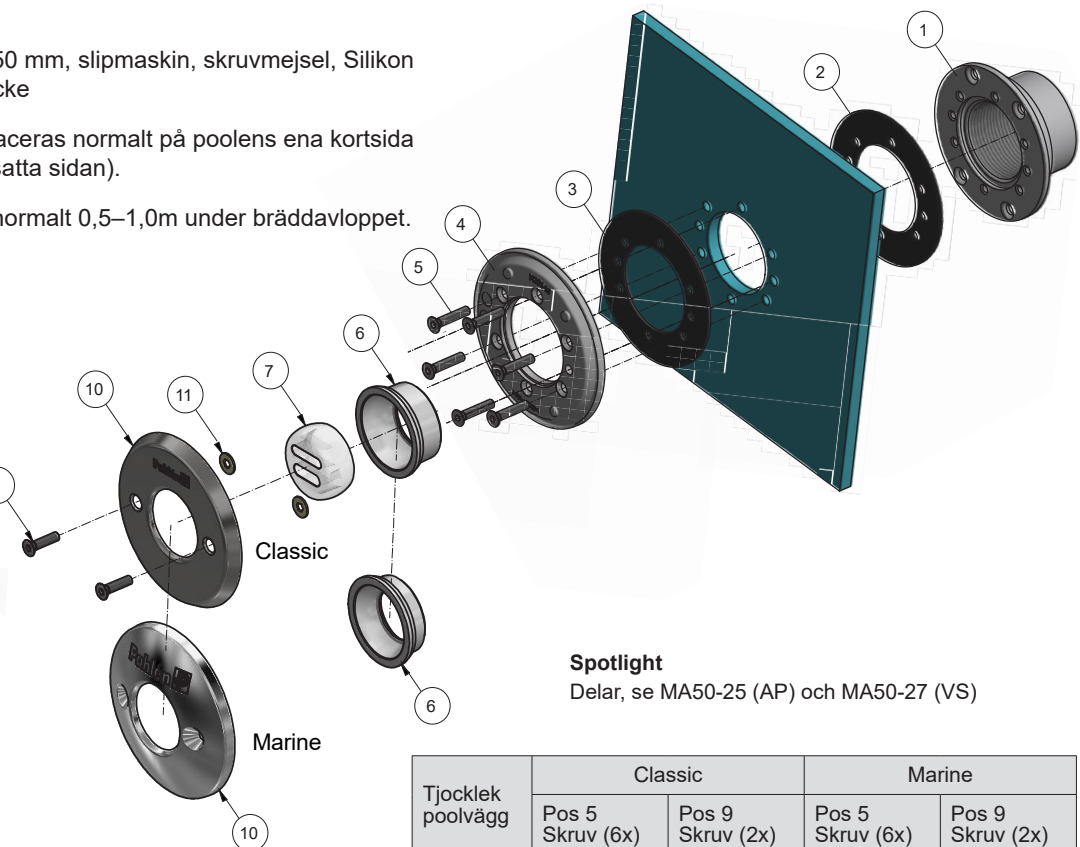
### Gemensamma delar:

1. Fläns
2. Packning självhäftande
3. Packning
4. Tätring
5. Försänkt skruv Torx (6x)
9. Försänkt skruv (2x)
11. Plastbricka (2x)



### Sugmunstycke

8. Frontbricka sug



### Spotlight

Delar, se MA50-25 (AP) och MA50-27 (VS)

### Inloppsmunstycke

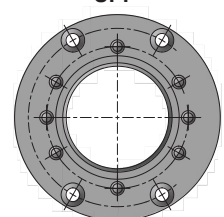
6. Kulsäte Classic alt. Marine
7. Kula
10. Front inlopp Classic alt. Marine

Tjocklek poolvägg	Classic		Marine	
	Pos 5 Skruv (6x)	Pos 9 Skruv (2x)	Pos 5 Skruv (6x)	Pos 9 Skruv (2x)
2 mm	M5x(16) 20	M5x20	M5x20	M5x25
4 mm	M5x20	M5x25	M5x20	M5x25
6 mm	M5x25	M5x25	M5x25	M5x30
8 mm	M5x25	M5x25	M5x25	M5x30
10 mm	M5x25	M5x30	M5x25	M5x30 (35)
12 mm	M5x30	M5x30 (35)	M5x30	M5x35
14 mm	M5x30 (35)	M5x(30) 35	M5x30 (35)	M5x35
16 mm	M5x35	M5x35	M5x35	M5x35 (40)

### Gör så här:

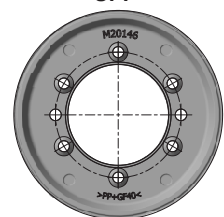
1. Borra med hålsåg ur ett runt hål  $\varnothing 46-50$  mm i poolstommen.
2. Se mättriting på nästa sida. Borra 8 st hål runt det stora hålet från poolens insida med en  $\varnothing 6$  mm borr. (Tätringen kan användas som mall men det är viktigt att hålbilden placeras enligt ritning.)
3. Slipa ytan jämn 30 mm runt det stora hålet på poolväggens baksida. Se även till att poolväggen har jämn tjocklek där munstycket skall monteras. Den sågade ytan skall förseglas med en härdplast, t.ex Polyester eller Epoxi enligt pooltillverkarens rekommendationer.
4. Montera den självhäftande packningen (pos 2) på flänsen (pos 1).
5. Stryk ett jämnt lager silikon, ca 2 mm tjockt på packningen och på den slipade ytan runt hålet i poolväggen. Applicera även silikon i borrhålen.
6. Skruva ihop munstycket med de sex försänkta skruvarna (pos 5): flänsen (och självhäftande packning) mot baksidan av poolväggen och tätringen (pos 4) med sin packning (pos 3) mot poolväggen från insidan av poolen. Fäst skruvarna och drag åt dem korsvis.  
**OBS! Skruvarnas längd är beroende av poolväggens tjocklek, se tabell ovan.**
7. Torka bort överflödigt silikon.
8. Endast *inloppsmunstycket*: Montera kulsätet (pos 6) och kulan (pos 7). Kulans hål med rundad kant ska vara vänt in mot poolen.
9. Skruva fast frontbrickan (pos 8) med två skruvar (pos 9 alt. pos 11 för Marine) och plastbrickor. Skruvarna hålls kvar i frontbrickan av plastbrickorna (pos 12) vilket underlättar vid framtida demontering.  
**OBS! Skruvarnas längd är beroende av poolväggens tjocklek, se tabell ovan.**

### UPP



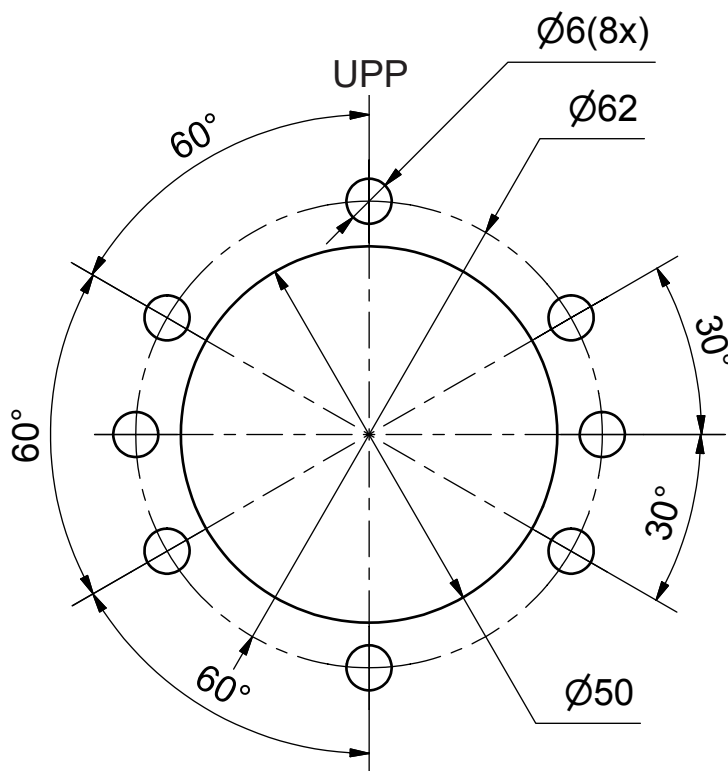
Pos 1. Fläns

### UPP



Pos 4. Tätring

## Hållmall



**OBS! Ei skala 1:1 av trycktekniska skäl**