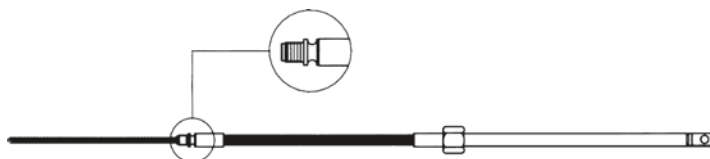


**MEKANISKE STYRINGER****Styrekabel M58**

Ultraflex styrekabel M58. Minimumsradius ved bøyning 200 mm. Passer til styresnekke T67. Passer også til Morse C230/C231, Teleflex Compact-T og TX805. Måles fra innfesting i styresnekka til ytterkant på motorsiden når slaglende er i midtstilling.

Prodnr.	L	Pris
1002856	6'	839,-
1002857	7'	839,-
1002858	8'	869,-
1002859	9' Std Styrekabel EuroCraft 430 og 460	889,-
1002860	10' Std styrekabel With/Viksund 442	919,-
1002861	11'	949,-
1002862	12'	979,-
1002863	13'	999,-
1002864	14'	1049,-
1002865	15'	1049,-
1002866	16'	1099,-
1002867	17'	1099,-
1002868	18'	1149,-

**Styrekabel M66**

Ultraflex styrekabel M66. Minimumsradius ved bøyning 200 mm. Passer til styresnekke T71FC, T73NRFC og T81FC. Passer også til Morse D290, Safe TQC og Teleflex.



Prodnr.	L	Pris
1002448	8'	1199,-
1002449	9'	1249,-
1002450	10'	1299,-
1002451	11'	1349,-
1002452	12'	1349,-
1002453	13'	1399,-
1002454	14'	1449,-
1002455	15'	1499,-
1002456	16'	1549,-
1002457	17'	1599,-
1002458	18'	1599,-
1002459	19'	1649,-
1002460	20'	1699,-
1002461	21'	1749,-
1002462	22'	1799,-
1002464	24'	1799,-

Styresnekke T67

Ultraflex styresnekke T67. Laget for styrekabel M58. Panelfeste i sort eller hvit er inkludert.



- Anbefalt for utenbordsmotorer opptil 55hk
- Laget i korrosjonsbestandig materiale
- Justerbar friksjon er standard
- 2,5 rattomdreining fra ytterkant til ytterkant
- Slaglengde 230 mm (motordreining)
- Største anbefalte rattdiameter 380 mm
- Største belastning 1200N / 100 kg
- Sertifisert av Norske Veritas
- Overgår EU-sikkerhetsstandard EN29775

Prodnr.	Farge	Pris
1002852	sort	599,-
1002853	hvit	599,-

**Styresnekke T71/T73/T81/T83**

Ultraflex styresnekke T71 FC, T73 NRFC, T81 FC og T83 NRFC. Laget for styrekabel M66.

- Anbefalt for alle typer motorer opptil 235hk/50 knop
- Laget i korrosjonsbestandig materiale
- Kompakt, krever liten plass
- 90° eller 20° sort panelfeste bestilles separat
- 3,8 rattomdreining fra ytterkant til ytterkant
- Slaglengde 228 mm (motordreining)
- Største anbefalte rattdiameter 406 mm
- Største belastning 3300N / 340 kg
- Overgår EU-sikkerhetsstandard EN28848



NB! Panelfeste X34/X35 må bestilles i tillegg

Modellene **T 73 NRFC** og **T 83 NRFC** er tilbakeslagssikret (non-reversible), det vil si at båten holder kursen selv om du slipper rattet.

Modellene **T81 FC** og **T 83 NRFC** har funksjon for ratt-tilt som gjør at rattet kan tiltes opp/ ned 48° i 5 posisjoner. Merk at tiltmekanismen X52 (1002482) må bestilles separat.

Prodnr.	Mod.	Type	For tilt	Pris
1002471	T71 FC	standard	nei	1099,-
1002473	T73 NRFC	non reversib.	nei	2449,-
1002481	T81 FC	standard	ja	1799,-
1002483	T83 NRFC	non reversib.	ja	2599,-

Kabelsmører, Cable Buddy

Cable Buddy er et komplett system for smøring av styrekabler. Består av den patenterte, rustfrie Cable Buddy mutteren med smørenippel, pakningskive og stoppeskrue. Max-Lube, det ideelle smøremiddel for styrekabler følger med. Passer både innenbordsmotorer og utenbordsmotorer samt drev. Passer Johnson/Evinrude og alle Japanske utenbordsmotorer (7/8" x 14 gjenger). Holder fuktigheten ute og smøremiddelet inne. Beskytter mot korrosjon og frost ned til -40°C. Cable Buddy smører og beskytter innerkabelen, der de fleste problemer oppstår. Enkel montering.



Prodnr.	Pris
2189000	759,-



Panelfeste til styresnekke

Panelfeste for Ultraflex styresnekke T71 og T73NR.

Prodnr.	Panelfeste	Pris
1002434	X34, rett	167,-
1002435	X35, 20 grader	177,-



Tiltmekanisme X52 for styresnekke og rattpumpe

Tiltmekanisme for styresnekke (1002481/82) og rattpumpe (1002627/37/44/76).

Passer for modeller: UP28T, UP33T, UP39T, UP45T, T81FC og T83NRFC.

Prodnr.	Pris
1002482	2699,-



Brakett og rør S39

Brakett og rør S39 med gjenger i enden. Braketten er i marinetilpasset aluminium, røret er i aluminium eller syrefast stål 316.

Prodnr.	Mod	Rør	Pris
1002039	S39	alu.	1149,-
1002076	S39SS	316	1549,-



Brakett og rør S40

Brakett og rør S40 med gjenger hele veien. Braketten er i marinetilpasset aluminium, røret er i aluminium eller syrefast stål 316.

Diameter rør: **22 mm**

Prodnr.	Mod	Rør	Pris
1002040	S40	alu.	529,-
1002080	S40SS	316	1049,-



Brakett og rør S61/S62

Brakett og rør S61/S62 med gjenger hele veien. Braketten er lakkert stål, røret er aluminium eller syrefast stål 316.

Prodnr.	Mod.	Rør	Brakett	Pris
1002061	S61	alu.	lang	519,-
1002079	S61SS	316	lang	1199,-
1002062	S62	alu.	kort	479,-
1002078	S62SS	316	kort	1199,-



Brakett og rør S55 316, 90 grader for rør

Brakett og rør S55 for rør med gjenger hele veien. Vinkelrett brakett i korrosjonsbestandig stål, rør i syrefast stål 316.

Prodnr.	Pris
1002077	1049,-



Styrearm A73/A74

Prodnr.	Mod.	Motor	L	Pris
1002074	A74	OMC	28 cm	749,-
1002082	A74SS 316	OMC	28 cm	1149,-
1002081	A74SS 316	Mercury	28,7 cm	1149,-



Max-Lube

Tyntflytende smøreolje spesielt tilpasset smøring av styrekabler. 90 ml.

Prodnr.	Pris
2189500	130,-



A-44 hurtigkopling

Kun til styring TM42 M 10 gjenger

Prodnr.	Pris
1002044	629,-



Endeledd styrekabel, A75

A75, endeledd for styrekabel M66 og M58.

Prodnr.	Pris
1002075	309,-



Overgangstabell cm/fot:

Cm	214	244	275	305	336	366	397	427	459	488	519	549	580	610	641	671	702	732
Fot	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24





Slik fungerer hydrauliske styringer:

En hydraulisk styring er enkel. Systemet består av rattpumpe, sylinder v/motor/rør/drev og to slanger/rør (tur/retur).

Når rattet dreies, pumpes olje inn i den ene eller den andre slangen, avhengig av hvilken vei man dreier det. Oljestrømmen skyver/trekker staget i sylindren som motoren/roret/drevet er festet til.

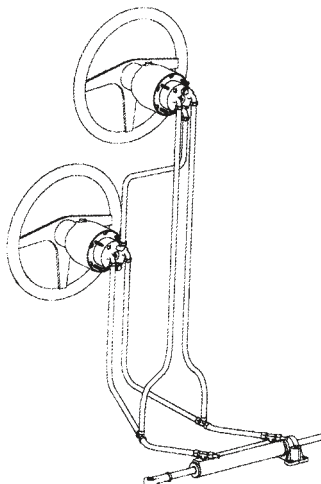
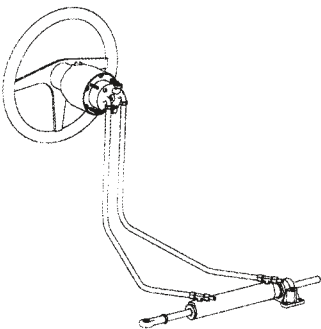
Der det er to styreposisjoner, må man bruke hydraulisk styring. Styreposisjon 2 kobles på slangene til styreposisjon 1 (mellom rattpumpe og sylinder) + egen slange mellom rattpumpe 1 og 2, slik at sirkulasjonssystemet blir komplett. Den laveste rattpumpen bør ha tett påfyllingsmutter.

Der autopilot skal brukes kobles denne inn på styresystemet som styreposisjon 2.

Slik regner du ut antall rattomdreininger fra styrbord til babord:

$$\text{Antall rattomdreininger} = \frac{\text{Volum styresylinder}}{\text{Volum rattpumpe}}$$

Se bestillingshjelp for å finne riktig løsning.



Bestillingshjelp for hydrauliske styringer

Utenbords motor

Opp til 150 hk

1a Velg pakke

Prodnr. 1002628 eller 1002629, dersom aktuell motor står i tabell øverst side 4.9



Finner du ikke aktuell motor i tabellen øverst side 4.9 må du gjøre følgende:

1b Velg rattpumpe



2b Velg styresylinder



Opp til 300 hk

1a Velg pakke

Prodnr. 1002630 eller 1002631, dersom aktuell motor står i tabell nederst side 4.9

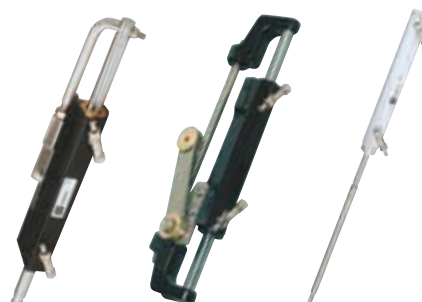


Finner du ikke aktuell motor i tabellen nederst side 4.9 må du gjøre følgende:

1b Velg rattpumpe



2b Velg styresylinder



Du trenger også:

- 3b
Slange 1002663
4 slangekoblinger 1002672
2 liter olje 1002603
Ratt, se side 4.14-15





Bestillingshjelp for hydrauliske styringer

Hekkaggregat

1

Velg rattpumpe



2

Velg styresylinder

Fabrikat	Type	Uten servo	Med servo
Mercruiser	Alle	1002665	1002613/1002665
Volvo Penta	Alle	1002665	1002613*/1002665
OMC	Alle	1002665	1002613/1002665
BMW	Alle	1002665	1002665
Yamaha	Alle		1002665

* Volvo adapter nr. 872388 må brukes.

1002613 er en balansert sylinder. D.v.s. likt antall rattomdreininger fra styrbord til babord.

1002665 er ubalansert sylinder. D.v.s. litt variasjon i antall rattomdreininger fra styrbord til babord.



Innenbords motor m/ror

Planende båt opp til 38 fot
Ikke planende båt opp til 32 fot

1

Velg rattpumpe

Prodnr. 1002625, 1002626 eller
1002627/1002482 (tiltratt)



1002625 monteres fra utsiden.
1002626 monteres fra baksiden.
1002627/1002482 er med tilt.

2

Velg styresylinder

Båt opp til 28 fot:
Prodnr. 1002616



Planende båt opp til 38 fot og
ikke planende båt opp til 32 fot:
Prodnr. 1002673



Planende båt opp til 44 fot
Ikke planende båt opp til 38 fot

1

Velg rattpumpe

Prodnr. 1002635, 1002636 eller
1002637/1002482 (tiltratt)



1002635 monteres fra utsiden.
1002636 monteres fra baksiden.
1002637/1002482 er med tilt.

2

Velg styresylinder

Prodnr. 1002622



3

Du trenger også:

Slange 1002663
4 slangekoblinger 1002672
2 liter olje 1002603
Ratt, se side 4.14-15



4

Dersom du har 2 styreposisjoner trenger du også:

Rattpumpe (samme som den første)
Tilkoblingssett 1002695
Slange 1002663
Slange 1002663 mellom rattpumpene
10 slangekoblinger 1002672
2 liter olje 1002603
Ratt, se side 4.14-15





HYDRAULISKE STYRINGER

Hydraulisk styring komplett Go-Tech

Hydraulisk styring komplett, for utenbordsmotor inntil 115 HK. Kun ratt kommer i tillegg. Totalbredde sylinder 58 cm.

Består av:

- 1 x rattpumpe frontmontert
- 1 x sylinder
- 2 x 1002603 hydraulikkolje
- 1 x 1002664 6 m slangesett

Prodnr.	Pris
1002638	6899,-



Hydraulisk styring komplett UP20F/UC94

Hydraulisk styring komplett, for utenbordsmotor inntil 150 HK. Kun ratt kommer i tillegg.

Består av:

- 1 x rattpumpe frontmontert UP20F
- 1 x sylinder UC94
- 2 x 1002603 hydraulikkolje
- 1 x 1002664 6 m slangesett

Prodnr.	Sylinder	Rattpumpe	Pris
1002628	UC94-0BF1	UP20F	8099,-
1002629	UC94-0BF3	UP20F	10499,-



Hydraulisk styring komplett UP28F/UC128

Hydraulisk styring komplett, for utenbordsmotor inntil 300 HK. Kun ratt kommer i tillegg.

Består av:

- 1 x rattpumpe frontmontert UP28 F
- 1 x sylinder UC128
- 2 x 1002603 hydraulikkolje
- 4 x 1002672 slangekobling
- 2 x 1002663 6 m slangesett

Prodnr.	Sylinder	Rattpumpe	Pris
1002630	UC128-0BF1	UP28F	12799,-
1002639	UC128-0BF2	UP28F	12399,-
1002631	UC128-0BF3	UP28F	11649,-



Hydraulisk styring komplett UP28F-SVS/UC128/1-SVS

Ekstra kraftig komplett hydraulisk styring i sølv for utenbordsmotor. Frontmontert sylinder, for motorstørrelser inntil 300 hk. Forsterkede slanger og forsterkede nipler i syrefast stål gjør dette til en meget sterk og rask styring. Kun ratt kommer i tillegg.

Innhold:

- 1 x 1002620 (sølv) frontmontert rattpumpe UP28 F-SVS
- 1 x 1002660 (sølv) frontmontert sylinder UC-128-SVS
- 2 x 1002603 hydraulikkolje
- 4 x 1002672 slangekobling
- 2 x 6 m forsterket slange (Kevlar)

Prodnr.	Pris
1002634	15549,-





Hydraulisk styring komplett UP20F/UC68-OBS

Komplett hydraulisk styring for utenbordsmotor. Liten og lett løsning. Sidemontert sylinder, for motorstørrelser opp til 150 hk/40 knop. Kun ratt kommer i tillegg.

Innhold:

- 1 x 1002620 rattpumpe frontmont UP20 F
- 1 x sidemontert sylinder UC-68/OBS
- 2 x 1002603 hydraulikkolje
- 4 x 1002672 slangekobling
- 2 x 1002663 6 m slangesett

Prodnr.

1002632

Pris

8949,-



Hydraulisk styring komplett NordFlex MF90

Meget prisgunstig, komplett hydraulisk styring for båter med utenbordsmotor inntil 90 hk.

Settet er komplett og inneholder:

- rattpumpe
- styresylinder
- 2 x slangesett (4,75 m) med koplinger

Styringen leveres uten tilbakeslagsventil. Det vil si at rattet er påvirket av kreftene fra motoren og kan røre seg når det slippes. Systemet er derfor heller ikke egnet for autopilot.

Prodnr.

1002685

Pris

3690,-



Hydraulisk styring komplett NordFlex MF-115-MRS

En rimelig hydrauliskstyring med tilbakeslagsventil for båter med utenbordsmotorer opp til 115 hk. Styringen er svært enkelt å installere og passer for alle utenbordsmotorer opp til 115hk. Systemet leveres komplett med, pumpe, ventil, sylinder, 5 meter tvilling slange inkludert koblinger og olje.

Den hydrauliske styringen har "non feedback" funksjon, som gjør at motoren ikke endrer posisjon hvis du slipper rattet.

Tekniske data:

- Maks hk: 115
- Maksimal hastighet 50 knop

Sylinder:

- Slaglengde: 206 mm
- Maksimum trykk 80 bar

Pumpe:

- Kapasitet: 16 cm³ / ratt rotasjon
- Maksimum trykk: 60 bar

Prodnr.

1002684

Pris

4990,-



Bubble Buster hydraulisk lufting/fylling

Bubblebuster - en transportabel innretning for automatisk fylling og lufting av hydrauliske systemer og komponenter.

Bubblebuster fra Ultraflex er diverse utstyr samlet i en praktisk eske med hjul som gjør at den er enkel å flytte med seg. Med denne kan en person alene i løpet av bare få minutter foreta en komplett og effektiv lufting og fylling av et hydraulisk system uten oljesøl.

Bubblebuster produserer en spesiell null-emulsjonsteknikk som eliminerer alle spor av luft fra oljen. Systemet kan brukes på alle sylindere med DN5 hurtigkopling. Det er også kompatibelt med Teleflexsystemet.

Innhold:

- 12V pumpe med sikkerhetsventil, bryter og tank (5 l) inkludert
- 4 meter elektrisk kabel med batteriklemmer
- 6 meter dobbel spiralslange med koplinger for (ratt)pumpe
- 6 meter dobbel spiralslange med koplinger for sylinder
- arbeidsbrett

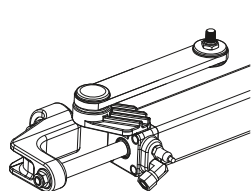
Prodnr.

1002604

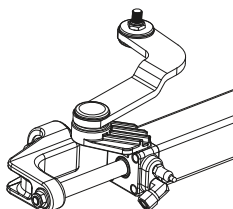
Pris

8899,-





Prodnr. 1002628
UC94-0BF1



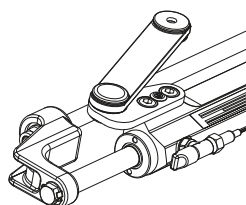
Prodnr. 1002629
UC94-0BF3



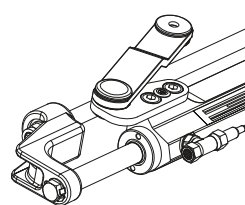
ULTRAFLEX

Dersom du har 2 styreposisjoner trenger du også:

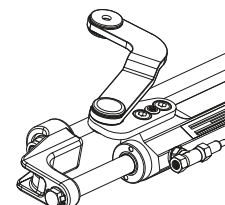
- Rattpumpe (begge to må være like)
- Tilkoblingssett 1002695
- Slange 1002663
- Slange 1002663 mellom rattpumpene
- 10 slangekoplinger 1002672
- 2 liter olje 1002603
- Ratt



Prodnr. 1002630
UC128-0BF1



Prodnr. 1002639
UC128-0BF2



Prodnr. 1002631
UC128-0BF3

Overgangstabell cm/fot:

Cm	214	244	275	305	336	366	397	427	459	488	519	549	580	610	641	671	702	732
Fot	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

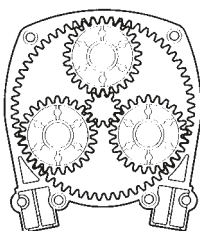
Slik fungerer mekaniske styringer:

En mekanisk styring er enkel. Rattet driver tannhjulene rundt, slik at styrekabelen trekkes den veien rattet vris.

Se skissen til høyre.

3 tannhjul mot det store (som trekker kabelen) gir en meget presis og sterk styring. Gjelder styringene T71FC, T73NRFC, T81FC.

Styring T67 har ett tannhjul. Se bestillingshjelp under for å finne riktig styresnekke og kabel.



Valg av lengde på styrekabel:

Ved kjøp av ny styrekabel:

Legg sammen A+B+C (se fig. 1) og trekk fra 10 cm for hvert 90° bend. Bruk overgangstabellen under for å gå fra cm til fot, og rund av opp til nærmeste fot. For montering via styre-arm legg til 1 fot (se fig. 2).

Ved bytte av gammel styrekabel:

Mål strømpen på den gamle styrekabelen (se D på fig. 3) og legg til 56 cm. Lengden du får i cm deles på 30,5 for å finne lengde i fot. Rund opp til nærmeste fot.

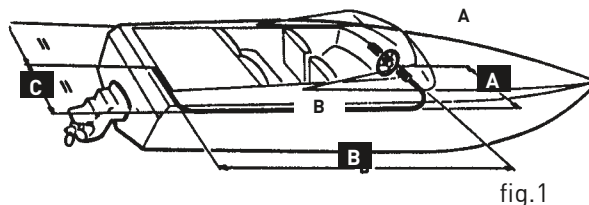


fig.1

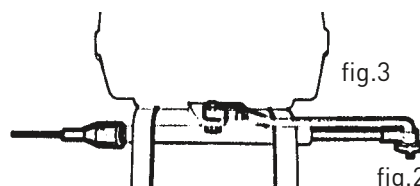
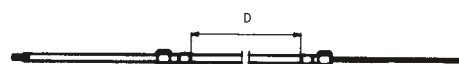


fig.3

fig.2



Bestillingshjelp:

Valg av type styresnekke og styrekabel:

- T67: For utenbordsmotorer opptil 55 hk. Kabel M58.
 T71FC: For alle motorer opptil 235 hk. Kabel M66.
 T73NRFC: Samme som T71FC, men her blir rattet stående i den posisjonen det slippes i. (Innebygget brems).
 T81FC: Samme som T71FC og T73NRFC, men med ratt-tilt opp/ned 48°, 5 posisjoner (tilt-mekanismen har eget varenr.)

Når motor er over 235 hk, samt til alle hekkagregat anbefaler vi hydraulisk styring.
 Se fra side 1.4



MOTOR	MODELL EFFEKT	ÅR	SYLINDER (FLAK PRODNR.)			
Mercury® Mariner®	50 - 75 - 90 2-Tahti	1990-2008	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1 (1002628)	-	-
	115 EFI 2-Tahti	1990-2007	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1 (1002628)	UC128-0BF/1(1002630)	-
	125 - 150 EFI 2-Tahti	1990-2007	-	UC94-OBF/1 (1002628)	UC128-0BF/1(1002630)	-
	75 - 90 - 115 - 125 Optimax 2-Tahti	2004-til i dag	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/3(1002629)	UC128-0BF/3(1002631)	-
	135 - 150 Optimax 2-Tahti	1999-til i dag	-	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/1(1002630)	-
	200-225-250 Optimax 2-Tahti	1999-til i dag	-	-	UC128-0BF/1(1002630)	-
	RACING 300 Optimax 2-Tahti	1999-2011	-	-	UC128-0BF/1(1002630)	-
	40 - 50 - 60 EFI 4-Tahti	2004-til i dag	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1 (1002628)	-	-
	75 - 80 - 90 EFI 4-Tahti	2000-til i dag	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1 (1002628)	-	-
	100 - 115 EFI 4-Tahti	2007-til i dag	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1 (1002628)	UC128-0BF/1(1002630)	-
	150 Fourstoke 4-Tahti	2011-til i dag	-	UC94-OBF/1 (1002628)	-	-
	225-250 EFI 2-Tahti	2000-2007	-	-	UC128-0BF/1(1002630)	-
	250 Saltwater EFI 4-Tahti	2007-2011	-	-	UC128-0BF/1(1002630)	-
	135 Verado L4 4-Tahti	2004-2006	-	-	UC128-0BF/1(1002630)	-
	150-175-200 Verado L4 4-Tahti	2004-til i dag	-	-	UC128-0BF/1(1002630)	-
	60-70 2-Tahti	1984-2008	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1 (1002628)	-	-
	75C-90 2-Tahti	1998-2008	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1 (1002628)	UC128-0BF/2(1002639)	-
	115C-130B 2-Tahti	1990-2008	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1 (1002628)	UC128-013F/2	-
	F40G4-Tahti	2010-to date	UC81-OBF (1002638)	-	-	-
	F70 4-Tahti	2010-til i dag	UC81-OBF (1002638)	-	UC128P-0BF/1	-
Yamaha®	F30-F40-F60-F75-F80 EFI 4-Tahti	1999-2007	UC81-OBF (1002638)	-	-	-
	150 F	1996-2007	-	UC94-OBF/1(1002628)	-	-
	150 HPDI VMAX 2-Tahti	2000-2008	-	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/2(1002639)	-
	175-200-225-250-300 HPDI VMAX 2-Tahti	2000-2008	-	-	UC128-0BF/2(1002639)	-
	F60-F75-F80 EFI 4-Tahti	1999-2007	-	UC94-OBF/1(1002628)	-	-
	F90-F100-F115 EFI 4-Tahti	1999-2007	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/1(1002630)	-
	F150 EFI 4-Tahti	1999-2007	-	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/1(1002630)	-
	F80-F100 4-Tahti	2000-til i dag	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1(1002628)	-	-
	F115	2004-til i dag	UC81-OBF (1002638)	-	UC128-0BF/1(1002630)	-
	F150	2004-til i dag	-	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/1(1002630)	-
	150F-200F-250G 2-Tahti	1996-2007	-	-	UC128-0BF/2(1002639)	-
	F200-F225-F250 4-Tahti	2002-2007	-	-	UC128-0BF/2(1002639)	-
	F200-F225-F250-F300 4-Tahti	2006-til i dag	-	-	UC128-0BF/1(1002630)	-
	F40D-F50E-F60C EFI 4-Tahti	2004-til i dag	UC81-OBF (1002638)	-	-	-
	BF75-BF90 4-Tahti	1995-til i dag	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/1(1002630)	-
	BF115D	1998-2009	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/3(1002629)	UC128-0BF/3(1002631)	-
	BF115A	2009-til i dag	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/1(1002630)	-
	BF130A	1998-2005	-	UC94-OBF/3(1002629)	UC128-0BF/3(1002631)	-
	BF135-BF150 4-Tahti	2005-til i dag	-	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/1(1002630)	-
	BF90 V-TEC 4-Tahti	2008-til i dag	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/1(1002630)	-
Honda®	BF150V-TEC 4-Tahti	2008-til i dag	-	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/1(1002630)	-
	BF175-200-225 4-Tahti	2001-til i dag	-	-	UC128-0BF/1(1002630)	-
	DF40-50-60 4-Tahti	1998-til i dag	UC81-OBF (1002638)	-	-	-
	DF100-115 4-Tahti*	1998-2008	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/1(1002630)*	-
	DF140 4-Tahti*	1998-2008	-	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/1(1002630)*	-
	DF100-115 4-Tahti	2008-til i dag	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/1(1002630)	-
	DF140 4-Tahti	2008-til i dag	-	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/1(1002630)	-
	DF150 4-tahti	2006-til i dag	-	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/1(1002630)	-
	DF175 4-Tahti	2006-til i dag	-	-	UC128-0BF/1(1002630)	-
	DF200-DF225-DF250-DF300	2006-til i dag	-	-	UC128-0BF/2(1002639)	-
	E40-E50-E55-E60 2-Tahti	2004-til i dag	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1(1002628)	-	-
	E75-E90 2-Tahti	2004-til i dag	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/2(1002639)	-
	E115 2-Tahti V4	1995-til i dag	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/2	UC128-0BF/2(1002639)	-
	E130-E135 2-Tahti V4	1995-til i dag	-	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/2(1002639)	-
	E150 2-Tahti V6	1995-til i dag	-	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/1(1002630)	-
	E175-E200 2-Tahti V6	1995-til i dag	-	-	UC128-0BF/2(1002639)	-
	E200 HO- E225-E250 2-Tahti V6	1995-til i dag	-	-	UC128-0BF/2(1002639)	-
	E250 HO- E300 2-Tahti V6	1995-til i dag	-	-	UC128-0BF/2(1002639)	-
	B.160-70 4-Tahti	2001-2007	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1(1002628)	-	-
	BJ90-BJ115 4-Tahti	2001-2007	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/1(1002630)	-
Suzuki®	BJ140 4-tahti	2001-2007	-	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/1(1002630)	-
	J90-115 V4 2-Tahti	1995-2007	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/2(1002639)	-
	J150-175 V6 2-Tahti	1995-2007	-	-	UC128-0BF/2(1002639)	-
	J200-225 V6 4-Tahti	2004-2007	-	-	UC128-0BF/2(1002639)	-
	40 4-Tahti	2004-til i dag	UC81-OBF (1002638)	-	-	-
	50-60-70-90 2-Tahti	2004-til i dag	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1(1002628)	-	-
	75-115 2-Tahti	2004-til i dag	UC81-OBF (1002638)	-	-	-
	115-120-140 2-Tahti	2004-til i dag	-	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/2(1002639)	-
	40-50TLDI 4-Tahti	2004-2011	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1(1002628)	-	-
	70-90-115 TLDI 4-Tahti	2004-2011	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/1(1002630)	-
	40XS-50 Madeira 2-Tahti	1995-til i dag	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1(1002628)	-	-
	40XS-50 Bull shark 2-Tahti	1995-til i dag	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1(1002628)	-	-
	40XS-60 Grey shark 2-Tahti	1995-til i dag	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1(1002628)	-	-
	40XS-70 Mako Shark 2-Tahti	1995-til i dag	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1(1002628)	-	-
	40XS-60 St.Tropez 2-Tahti	1995-til i dag	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1(1002628)	-	-
	80 Portofino/Tigershark 2-Tahti	1995-2008	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/1(1002630)	-
	25 Kingfish 4-Tahti	1995-til i dag	UC81-OBF (1002638)	-	-	-
	40 Aruana 4-Tahti	1995-til i dag	UC81-OBF (1002638)	-	-	-
	40XS-40XSR-50-60 Dorado EFI 4-Tahti	1995-til i dag	UC81-OBF (1002638)	-	-	-
	40XSR EFI Murena 4-Tahti	1995-til i dag	UC81-OBF (1002638)	-	-	-
	80XS-100-100XSR EFI Marlin 4-Tahti	1995-til i dag	UC81-OBF (1002638)	-	-	-
Tohatsu® Nissan®	115-115XSR EFI Tarpon 4-Tahti	2000-til i dag	UC81-OBF (1002638)	-	-	-
	150 White Shark 2-Tahti	2001-2007	-	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/1(1002630)	-
	50-60 Dorado efi 4-Tahti	2001-2007	-	UC94-OBF/1(1002628)	-	-
	100 EFI Marlin -115 EFI Narwhal	2000-til i dag	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/2(1002639)	-
	150 Killer Whale 4-Tahti	2000-til i dag	-	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/1(1002630)	-
Selva®	25 Kingfish 4-Tahti	1995-til i dag	UC81-OBF (1002638)	-	-	-
	40 Aruana 4-Tahti	1995-til i dag	UC81-OBF (1002638)	-	-	-
	40XS-40XSR-50-60 Dorado EFI 4-Tahti	1995-til i dag	UC81-OBF (1002638)	-	-	-
	40XSR EFI Murena 4-Tahti	1995-til i dag	UC81-OBF (1002638)	-	-	-
	80XS-100-100XSR EFI Marlin 4-Tahti	1995-til i dag	UC81-OBF (1002638)	-	-	-
	115-115XSR EFI Tarpon 4-Tahti	2000-til i dag	UC81-OBF (1002638)	-	-	-
	150 White Shark 2-Tahti	2001-2007	-	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/1(1002630)	-
	50-60 Dorado efi 4-Tahti	2001-2007	-	UC94-OBF/1(1002628)	-	-
	100 EFI Marlin -115 EFI Narwhal	2000-til i dag	UC81-OBF (1002638)	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/2(1002639)	-
	150 Killer Whale 4-Tahti	2000-til i dag	-	UC94-OBF/1(1002628)	UC128-0BF/1(1002630)	-



Rattpumpe frontmontert



Prodnr.	Mod.	Vol.	Stempel	Overtrykk	Pris
1002620	UP20 F	20 cc	5 stk	50 bar	5449,-
1002625	UP28 F	28 cc	5 stk	70 bar	6949,-
1002635	UP33 F	33 cc	7 stk	70 bar	6499,-
1002642	UP39 F	39 cc	7 stk	70 bar	6899,-
1002675	UP45 F	45 cc	7 stk	70 bar	8299,-

Rattpumpe bakmontert



Prodnr.	Mod.	Vol.	Stempel	Overtrykk	Pris
1002626	UP28 R	28 cc	5 stk	70 bar	6949,-
1002636	UP33 R	33 cc	7 stk	70 bar	7249,-
1002643	UP39 R	39 cc	7 stk	70 bar	7649,-
1002677	UP45 R	45 cc	7 stk	70 bar	8399,-

Rattpumpe tiltmontert

Rattpumpe til Ultraflex hydraulisk styring for tiltmontering. Selve tiltmekanismen bestilles separat. Leveres i forskjellige utgaver. Modellen UP45 T er en kraftig rattpumpe som egner seg spesielt godt ved bruk av to sylindere.

Montering: **bak/tilt**



Prodnr.	Mod.	Vol.	Stempel	Overtrykk	Pris
1002627	UP28 T	28 cc	5 stk	70 bar	5649,-
1002637	UP33 T	33 cc	7 stk	70 bar	6849,-
1002644	UP39 T	39 cc	7 stk	70 bar	6449,-
1002676	UP45 T	45 cc	7 stk	70 bar	7099,-

Sylinder UC81-OBF

Balansert frontmontert sylinder for utenbordsmotor inntil 115 HK. Volume 81 cc.



Prodnr.	Pris
1002605	4349,-

ULTRAFLEX

Sylinder UC128

Sylinder for utenbordsmotor inntil 300 HK. Leveres med 3 forskjellige lenkearner.



- Frontmontert
- Likt antall omdreiningar fra styrbord til babord
- 450 kg dra/skyvekraft
- 198 mm slaglengde
- 540 mm plasskrav i bredde

Prodnr.	Mod.	Pris
1002660	UC128/OBF1	6149,-
1002666	UC128/OBF2	6149,-
1002667	UC128/OBF3	6149,-

Sylinder UC94

Sylinder for utenbordsmotor inntil 150 HK. Leveres med 3 forskjellige lenkearner.



- Frontmontert
- Likt antall omdreiningar fra styrbord til babord
- 255 kg dra/skyvekraft
- 186 mm slaglengde
- 546 mm plasskrav i bredde

Prodnr.	Mod.	Pris
1002611	UC94/OBF1	5950,-
1002610	UC94/OBF2	5950,-
1002612	UC94/OBF3	5950,-

Sylinder UC68-OBS

Sidemontert sylinder **UC-68/OBS**, for motorstørrelser inntil 150 hk/40 knop.



- Sidemontert
- Ulíkt antall omdreiningar fra styrbord til babord
- 270 kg dra/skyvekraft
- 203 mm slaglengde
- 340 mm plasskrav i bredde

Prodnr.	Pris
1002614	3949,-

Sylinder UC116-1 (I-B116)

Sylinder for innenbordsmotor m/ ror. UC116 (volum = 116 cc).



- Sidemontert
- Likt antall omdreiningar fra styrbord til babord
- 455 kg dra/skyvekraft
- 178 mm slaglengde
- 744 mm plasskrav i bredde
- hullavstand: 40 mm / 73 mm

Prodnr.	Pris
1002616	3749,-

Sylinder sidemontert outboard UC132/OBS

Sylinder for hekkaggregat. UC132 (volum = 132 cc)



- Sidemontert
- Ulíkt antall omdreiningar fra styrbord til babord
- 455 kg dra/skyvekraft
- 203 mm slaglengde

Prodnr.	Pris
1002665	3299,-

Sylinder UC133-IOB (IO-B133)

Sylinder for hekkaggregat. UC133IOB (volum = 133 cc).



- Sidemontert
- Likt antall omdreiningar fra styrbord til babord
- 455 kg dra/skyvekraft
- 203 mm slaglengde
- Passer kun til Merc./Volvo m/servo (Volvoadapter 872388 må brukes)

Prodnr.	Pris
1002613	4199,-

**Sylinder UC215**

Sylinder for innenbordsmotor m/ ror. UC215 (volum = 215 cc).

- Sidemontert
- Likt antall omdreininger fra styrbord til babord
- 682 kg dra/skyvekraft
- 228 mm slaglengde
- 941 mm plasskrav i bredde

Prodnr.	Pris
1002622	5995,-

**Kappe for hydraulikkslange**

Sett med to kapper for hydraulikkslanger 5/16".

Prodnr.	Pris
1002679	168,-

**Slangesett 2 motorer/sylindre SVS**

Hydraulisk slangesett for to motorer og to Silver Steer (SVS) sylindre. Det består av et par fleksible, trykkbestandige Kevlar-slanger, komplett med koplinger og forsterkede ender.

Prodnr.	L	Pris
1002095	70 cm	1399,-
1002096	90 cm	1449,-
1002097	120 cm	2099,-

**Slangesett hydr.styring, m/koplinger, 6 m**

Hydraulisk slangesett for hydrauliske styringer. Det består av et par fleksible, trykkbestandige slanger, komplett med koplinger og forsterkede ender.

Prodnr.	Pris
1002664	1849,-

**Slangetilkopling outboard m/mutter 3/8" gjenger**

Slangetilkopling med mutter for Ultraflex hydraulisk styring. Passer til 5/16" slange. Monteres uten presse, men med 2 fastnøkler.

Prodnr.	Pris
1002672	145,-

**T-kopling for nylon slange 3/8" gjenger**

Prodnr.	Pris
1002625-4	339,-

**Forbindelsesflens R9**

Forbindelsesflens R9 med koplinger for dobbel hydraulisk slange. For montering i motorbrønn.

Prodnr.	Farge	Pris
1002090	hvit	999,-
1002091	krom	789,-

**Delepose for hydrauliske rattpumper**

Prodnr.	Pris
1002625-1	1049,-

**Sylinder UC168-I (I-B173)**

Sylinder for innenbordsmotor m/ ror. UC168 (volum = 168 cc).

- Sidemontert
- Likt antall omdreininger fra styrbord til babord
- 682 kg dra/skyvekraft
- 178 mm slaglengde
- 790 mm plasskrav i bredde

Prodnr.	Pris
1002673	3949,-

**Påfyllingstrakt m/kobling til rattpumpe**

Prodnr.	Pris
1002685-4	69,-

**Slangesett 2 motorer/sylindre**

Hydraulisk slangesett for to motorer og to sylindre. Det består av et par fleksible, trykkbestandige slanger, komplett med koplinger og forsterkede ender.

Prodnr.	L	Pris
1002098	60 cm	919,-
1002092	70 cm	929,-
1002093	90 cm	969,-
1002094	120 cm	999,-
1002671	400 cm	1199,-

**Slange til hydraulisk styring**

Hydraulikkslange, myk og tøyelig. Leveres i meter. 1000 psi. 6,9mpa.

Dimensjon: 5/16"

Prodnr.	Pris
1002663	104,-

**Slangesett for UC128-SVS**

Prodnr.	L	Pris
1002668	4 m	2299,-
1002669	6 m	3199,-
1002670	8 m	3299,-

**Tilkoplingssett for 2 styreposisjoner**

Prodnr.	Pris
1002695	739,-

**Hydraulikkolje 1 liter**

Hydraulikkolje fra Ultraflex. 1 liter.

Prodnr.	Pris
1002603	249,-



**Lenkearm A92 for dobbelinstallasjon**

Lenkearm A92 i syrefast stål for multiinstallasjon. Styrestag for dobbel motorinstallasjon.

Prodnr.	Mod.	L c/c	Pris
1002651	A92/700	550-700 mm	5349,-
1002652	A92/950	700-950 mm	5549,-

**Lenkearm A90 for UC128-0BF dobbel**

Lenkearm A90 for UC 128-0BF-sylinder, dobbel.

Styrestag for dobbel motorinstallasjon.

Prodnr.	Pris
1002650	5399,-

**Lenkearm LA for UC128 sylinder**

Lenkearm LA1 for installasjon av sylinder UC128. Armen er forskjellig utformet etter hvilken sylinder UC128 den skal passe til.

Prodnr.	Mod.	Sylinder	Form	Pris
1002646	LA1	UC128-0BF1	rett	2199,-
1002647	LA2	UC128-0BF2	m/bøy	2199,-
1002648	LA3	UC128-0BF3	m/bøy/vinkel	2199,-



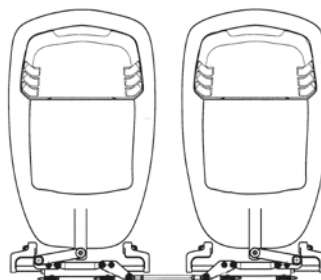
LA 1

LA 2

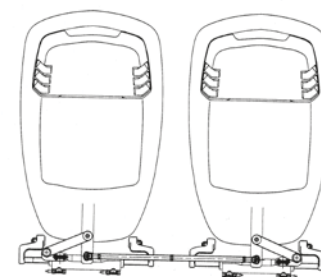
LA 3



A90



A92

**Forbikopling BP 95 for 3/8" hydr. slange**

Prodnr.	Pris
1002690	1449,-

**Kopling for rattpumpe**

Prodnr.	Mod.	Pris
1002625-2	rett	178,-
1002625-3	albue	249,-

**Mont.flens for rattpumpe**

Monteringsflens for å installere frontmonterte rattpumper på dashbordet. Leveres i rund eller firkantet utgave. Mål: 13x13 cm.

Prodnr.	Mod.	Form	Pris
1002624	X57	rund	659,-
1002621	X64	firkant	729,-

**Fjernpåfyllingssett for 1002626/36/43**

Prodnr.	Pris
1002645	379,-

