

Aanvullende informatie over de bouw van de nieuwe Micro Magic ARTR

Martin Clemens, GER-30, November 2020



N J fb w N N jfbN J n
c jfb fbw
w . nn J c J ; n
c J c n ; w
w n c c c J fb J J c c N J
J J n J J c
n "c "w J n n w c c w
n J J w n NN c n ; J fb



De eerste boten zijn afgeleverd!

Nu de details:

Hoogte van het oog voor van het bevestigingskoord van de fok op het voordek, bouwstap 10

n n n w fb w w
fb c w c w
fbw / fb /)c fb fb

Bevestigingspunt v.h. koord van de fok, stap 14/57

c jc fb n J n w N w
c fb n w ; w fb
w fb w n n w n J w n
w

Bevestiging en afdichting van het kapje, stap 66

fb n J C
n n c ; n J w cc n C n w w c w
w n w n y
w fb w J ; c J w
N N c w n J w ; n fb cc

Lijmen van de kielkast in de romp, stap 4, en de roerkoning, stap 9 - ARTR-kit

J Jn c J w w Jn w)w c w J
c y w y c N J w
c J w C n c c fb
fb

- ARTR

c J w " c c J Jn w c
w fb c Jfb w
fb w N c n w J w n c ;
n n Jn n w n
Jn fb C n c w

Noot: voor verlijmen van ABS kunststof is UHO Plast Special ook zeer geschikt.

N N N N ; n fb) J n
n c n fb c n c JW ; fb
c J c ; w J
c
n N N w n n ;
c J n n c JW ; c
w c fb c J c

Contragewicht voor de fokkeboom, stap 54, deel 40

n w J
w c jfb fb c jc n c c n fb
w NN c ; fb c n w jn ; fb
J w w



Als gewicht zijn "Bullet sinkers" uit de hengelsport zeer geschikt.

Maak het servoplankje voor de zeilservo vast aan de kielkast zodat het kan worden verwijderd, stap 6

- ARTR-kit

w c n n jn fbj c
c J n J J n ; cww
n w n J n w c w J /w w
n n w n J ftc J
c n jn w
fb fbj w c J n n n
fb

- ARTR

c fb w n w c jn fb
n n n c) fb fb n
w c fb n c w

De meegeleverde servo-arm heeft messing geleiders met scherpe randen, bouwstap 25/26

n c w w n ; n fb c n
fb c

De geleiding voor de fokkeschoot steekt wat te hoog boven het dek, deel 17, bouwstap 13

c w w n n n

Schootgeleiders hebben te ruwe oppervlakken, delen 17, bouwstappen 13 en 22

n n c c n n w
w J n fb J

Kiel heeft niet het optimale profiel

fb w w c n J w NN
; w NN fb fb w c w
fb

Roeren hebben niet het optimale profiel

fb J w w c n J w
 NN ; w NN
 w w fb

Schootverbinding voor grootzeil en fok met de giek/boom, stap 64

fbn c J jfb /c n ; J
 w fb c JW w w w
 fb w c JC

De U-vormige klemmen glijden te gemakkelijk, delen 37 en 45

c c n JW n n c c
 c n c w
 w w w n J w w ; J
 w fb w c JC



Mastgiek is te zwaar, stap 39, deel 32

n n w n n w n n)
 n ; n

Het koperen oog in de voorlijk hoek van de fok is te ver weg van het voorlijk van de fok, stap 55

fb fb fb w fb ; n J c J
 w J w fb J n : fb
 c

Maak de bevestiging van de roeras eenvoudiger, bouwstappen 28 - 31

fb n ; w c
n fb ; w j)w c
n



w n N N
w n c N