

LEŽAJEVI



Slika 1

Primjer:

- **Nacrtajte smjer od 123 (M) na svjetioniku Cap Gris-Nez? Varijacija 7 W.**
- Odredite smjer okretanjem ruže kompasa dok se 123° ne poravna sa 7°W na skali ukupne pogreške. Čvrsto držeci olovku na Cap Gris-Nez na karti, okrećite crtač dok se mreža na disku kompasa ne poravna s odgovarajućom linijom zemljopisne širine ili dužine. *Pogledajte sl. 1*
- Izvucite ležaj.



Slika 4

Koliki je smjer (°M) lakog broda East Goodwin s plutače South Goodwin? Varijacija 5°W.

Položite rub crtača kursa duž linije između dvije oznake s velikom plavom strelicom u smjeru smjera. Zakrenite ružu kompasa sve dok N ne pokaže sjever i dok se mreža ne poravna s odgovarajućom linijom zemljopisne širine ili dužine. *Pogledajte sl. 2*



Slika 2

Očitajte ležaj dopuštajući varijaciju od 5°W, u ovom slučaju 050°M. *Pogledajte sl. 3*



Slika 3

POLOŽAJ

Primjer:

- **Ucrtajte GPS poziciju 241°(T) prema svjetioniku Beachy Head 6 milja**
- Odaberite smjer i poravnajte crtač kursa kao prije. Možete koristiti ljestvicu na bočnoj strani crtača kursa za prijenos udaljenosti s ljestvice geografske širine na bočnoj strani karte. U ovom slučaju 6 milja = 2,9 jedinica. *Pogledajte sl. 4*

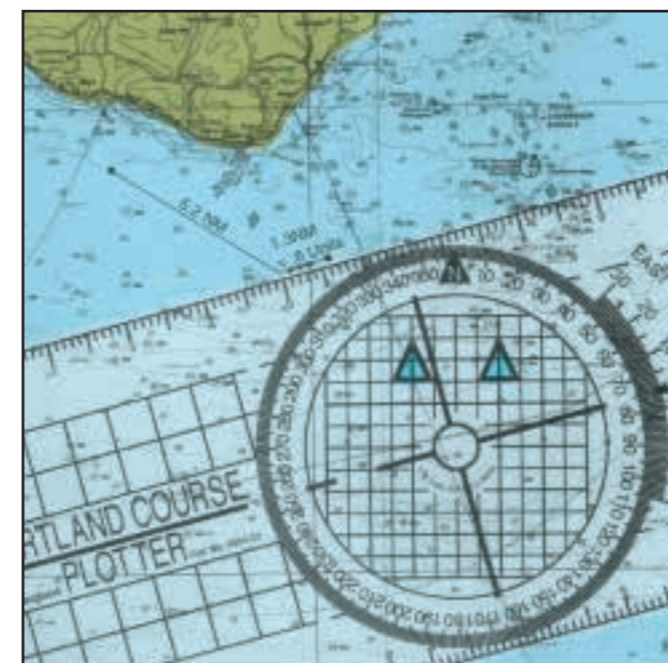
PROCIJENJENA POZICIJA

- **Usmjereni kurs 135°C, devijacija 3°E. Varijacija od 6°W, 10° pomaka pri JZ vjetru. 5,2M zabilježena udaljenost i plimni tok 2 sata prije HW Springsa.**

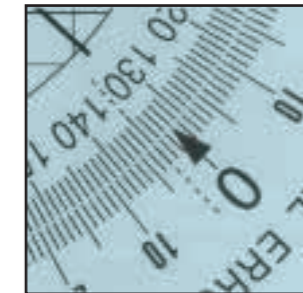
Dial in course. Korekcija plime i oseke za odstupanje i varijaciju je 3°W. Oduzmite 10° slobodnog prostora držeci disk mirnim i okrećući crtač kursa dalje od vjetra.



Slika 7

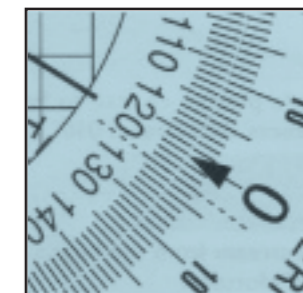


Slika 9



Slika 5

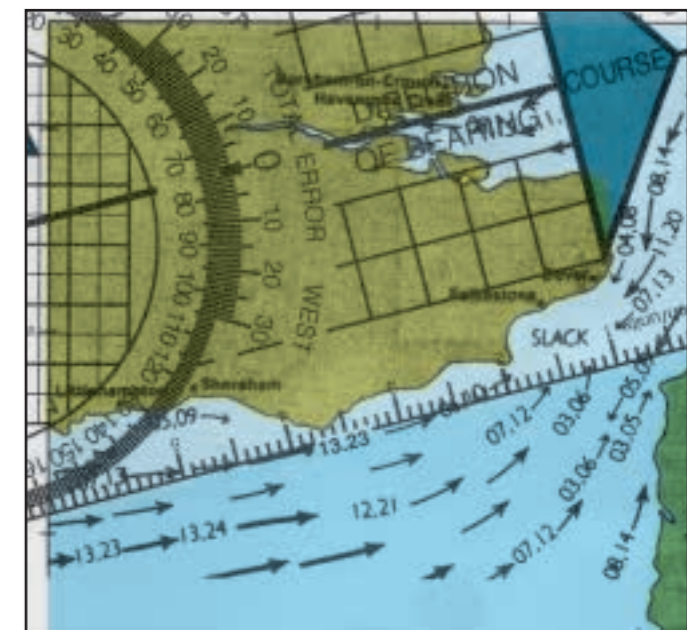
Ukupna korekcija za odstupanje i varijaciju je 3°W. 135° (C) = 132° (T) *Pogledajte sl. 5*



Slika 6

Oduzmite 10° slobodnog prostora = 122° (T) *Pogledajte sl. 6*

- Iscrtajte kurs poravnavanjem diska s ružom kompasa s zemljopisnom širinom ili dužinom. *Pogledajte sl. 7*



Slika 8

- Uzmite smjer plimnog toka izravno iz atlasa plimnog toka. *Pogledajte sl. 8*
- Prijenos na grafikon. *Pogledajte sl. 9*

BRZ KURS ZA UPRAVLJANJE

• Koristeći Scale Plotter, kurs do Pointe du Touquet, brzina broda 5 čvorova, strujanje plime 030° 2,3 čvora. Varijacija 5°W.

• Iscrtajte plimni tok s položaja čamaca koristeći 2,3 jedinice na strani crtača kursa. Pogledajte sl. 10



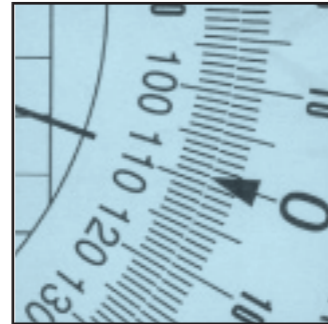
Slika 10

• Izmjerite pet jedinica od kraja plimnog vektora do loksodrome. Pogledajte sl. 11

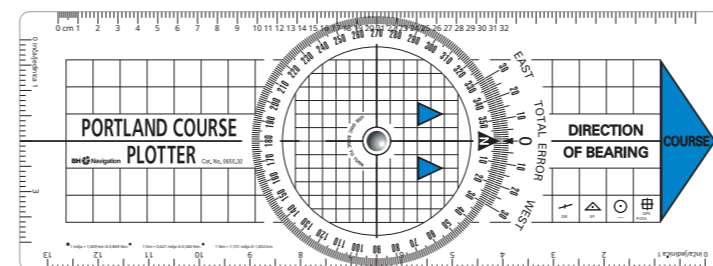
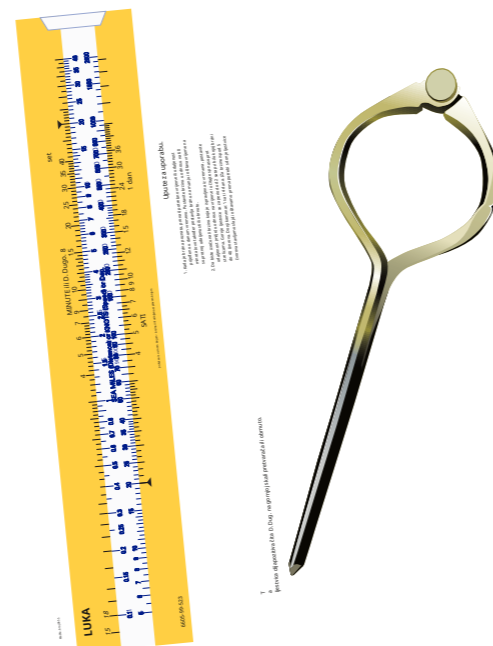
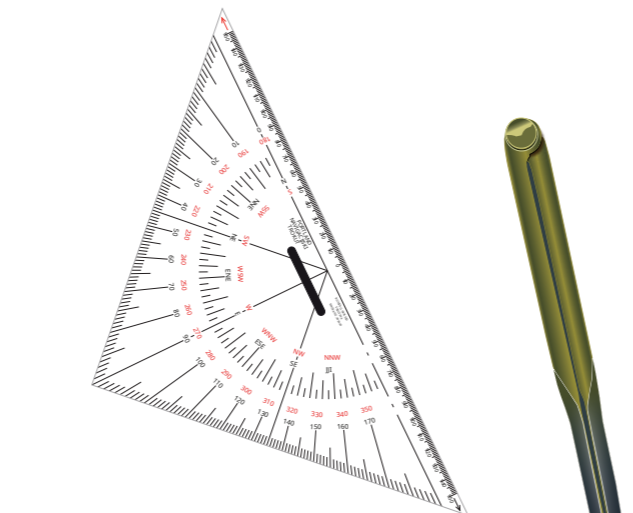


Slika 11

• Zakrenite disk kako biste dali kurs za upravljanje 109°(T), 114°(M). Pogledajte sl. 12



Slika 12



NAVIGACIJSKI INSTRUMENTI

Portlandski trokut 200 mm	0656.63
Portlandski trokut 230 mm	0656.65
Kalkulator brzine/vremena/udaljenosti Klizni metar za brzinu/vrijeme/udaljenost NATO uzorak 175 mm/7"	0655.31
jednoručni razdjelnik od punog mesinga 200 mm/8"	0655.37
razdjelnik s jednom rukom od punog mesinga 175 mm/7"	0654.12B
ravni razdjelnik od punog mesinga 200 mm/8" ravni	0654.14B
razdjelnik od punog mesinga	0654.13B
	0654.16B

PRAVILA

Ravno akrilno ravvalo 12"/300 mm s mm/inčima	0411.03
akrilno ravvalo 15"/380 mm ravvalo s mm/inčima	0411.04
akrilno ravvalo 18"/450 mm ravvalo s mm/inčima	0411.05
akrilno ravvalo 24"/610 mm ravvalo s mm/inčima	0411.07
akrilno ravvalo od 1 metra s mm/inčima	0411.10

PARALELNA PRAVILA

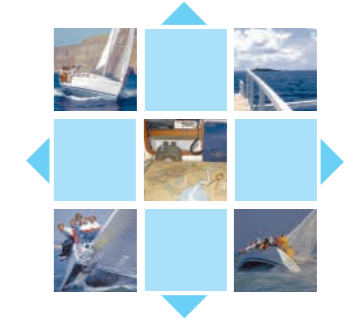
Middy Bar Parallel 400 mm Uzorak	0651.82
kapetana Fieldsa 400 mm Uzorak	0651.04
kapetana Fieldsa 500 mm Uzorak	0651.05
kapetana Fieldsa 600 mm	0651.07

PLOTERI

Portlandski crtač tečajeva	0655.32
Portland Ploter za tečajeve sa 7" razdjelnikom	0655.32KITBR
Portland Ploter	0655.35
Portland rebrasti crtač Portland kutomjer	0655.55
190 x 140 mm 125 mm/5" Portlandski kutomjer	0656.60
Plotter (veliki/za obuku) Portland Course	0656.61
Plotter (veliki/za obuku) Portland Rib crtač	0655.P7431
(veliki/za obuku)	0655.P7432



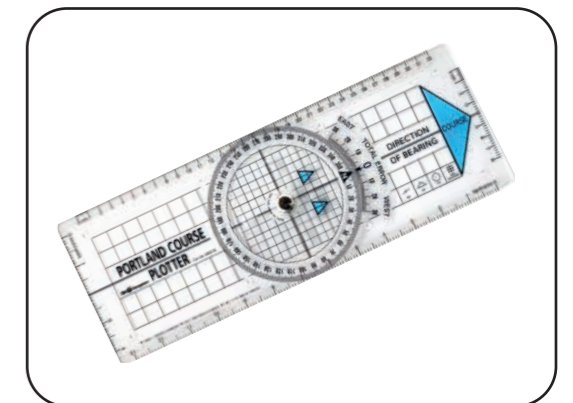
Izrađeno u
Velika Britanija



Naš asortiman navigacijskih instrumenata s kartografskim stolom isporučujemo tržištima brodova za razonodu i komercijalnih brodova. Nudimo niz crtača, kutomjera i paralelnih merača koji odgovaraju različitim navigacijskim praksama koje se koriste diljem svijeta.

Naši proizvodi posebno su vrijedni u svrhu obuke navigacije i preporučuju se za UK RYA (Royal Yachting Association) odobreni tečajevi obuke.

Svi proizvodi precizno su proizvedeni od akrila vrhunske kvalitete i razvijeni su u uvjetima plovidbe, uključujući ideje mnogih iskusnih jahtaša. Naši instrumenti pružaju praktičnu mogućnost za ucrtavanje elektroničkih podataka na karte i neophodni su kao rezerva u slučaju kvara opreme.



PLOTER TEČAJA SE TAKOĐER MOŽE KORISTITI ZA ILUSTRACIJU KARTONA NA NAVIGACIJSKIM NASTAVAMA TAKO ŠTO GA SE POLOŽI NA GRAFOFEKTOR.

Ove upute napisao je James Stevens,
RYA nacionalni trener