

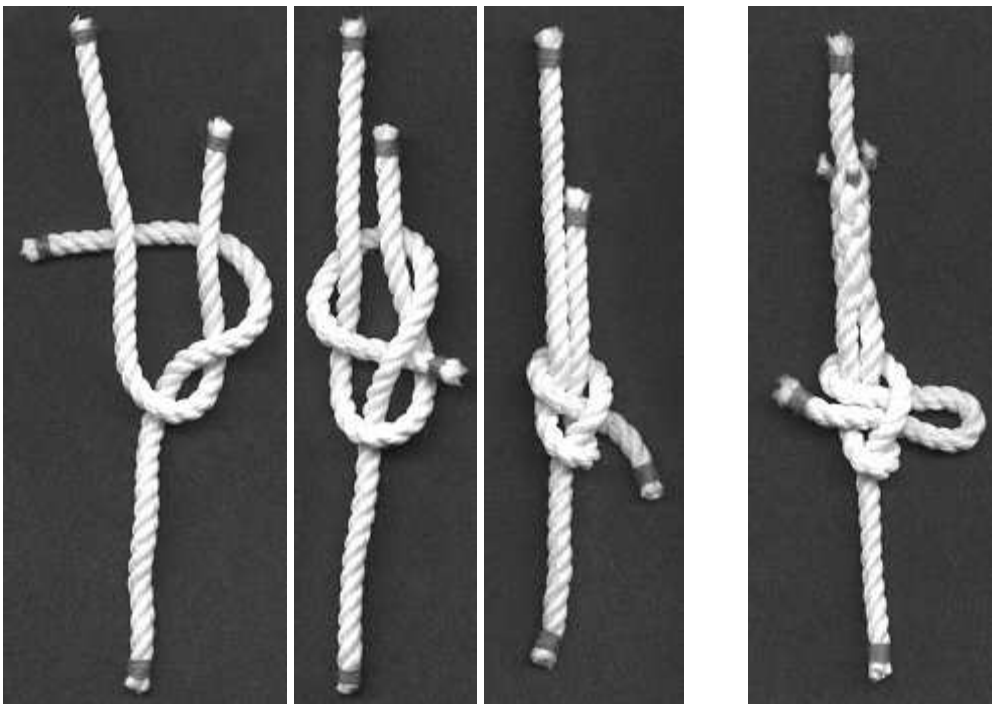
ZASTAVNI ČVOR

engl. SHEET BEND ; BECKET HITCH

Za vezivanje ZASTAVNOG ČVORA koristi se jedan kraj s poluvojem, petljom ili okom, a drugim se čvor vezuje. Dakle, kraj drugog konopa se provuče kroz poluvoj, odozdo, obiđe poluvoj (sl.1), uvuče između poluvoja i konopa kojim se čvor vezuje (sl.2), te krajevi zategnu (sl.3). Kada se za vezivanje ZASTAVNOG ČVORA ne koristi petlja ili oko, već poluvoj, obilaženje konopom kojim se čvor vezuje treba započeti preko strane na kojoj se nalazi kraj poluvoja, tako da se krajevi obaju konopa nađu na istoj strani vezanog čvora. Ovako je čvor čvršći i sigurniji, jer u suprotnom kod spajanja konopa različitih promjera kraj bi se mogao izvući i čvor sam razvezati.

Za spajanje dvaju konopa, pa i različitih promjera, tkanja ili krutosti, ovaj čvor je među najboljima. Osim što je pouzdan, jednostavan i brz za vezivanje, brzo i lako se odvezuje.

U vrijeme dok je oko na roglju floka bilo od prišivenog konopa, koristio se za vezivanje škote za flok. Uz to što se, kako mu i naziv kaže, koristi za vezivanje zastava za podigače ili u galu, najčešće ga koriste ribari pri nadovezivanju mreža ili uza, te i za krpanje mreža, gdje se za živi kraj koristi ribarska igla s namotanim koncem, a petlja je zdravo oko mreže.



Sl.1.

Sl.2.

Sl.3.

Sl.4.

ZASTAVNI ČVOR SA ŠTIPOM

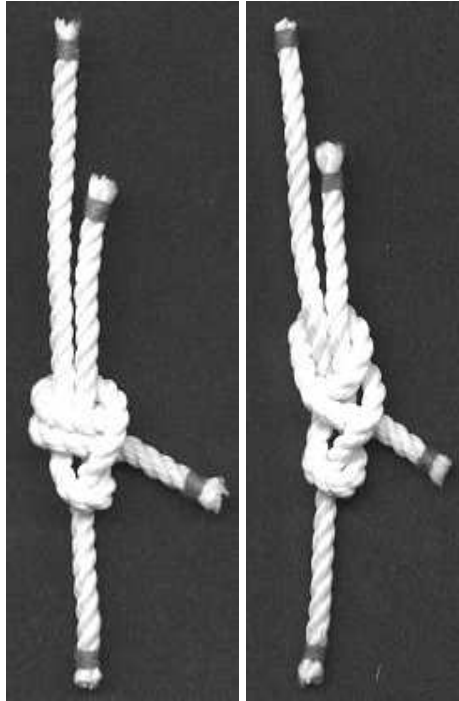
engl. SLIPPED SHEET BEND

Vezuje se isto kao i zastavni čvor, ali umjesto kraja konopa između petlje (oka ili poluvoja) i konopa kojim se vezuje uvuče se štíp, te krajevima čvor zategne (sl.4).

Ima sve karakteristike kao i obični ZASTAVNI ČVOR, a uz to se lakše odvezuje, pa čak i dok je pod punim opterećenjem. I vezivati se može tako da se konop provuče kroz oko, zategne i tek tada uglavi štíp. Stoga se i koristi za vezivanje krajeva konopa koje treba odvezati dok su konopi zategnuti. Uglavnom se primjenjuje pri porinuću, zatezanju tendi ili šatorskih krila, učvršćivanju bočnih pripona pokretnih jarbola za zastave i sličnim okolnostima.

DVOSTRUKI ZASTAVNI ČVOR

engl. DOUBLE SHEET BEND



Sl.5.

Sl.6.

Vezani ZASTAVNI ČVOR se ne zategne već se krajem konopa napravi još jedan voj oko petlje, a ispod konopa kojim se vezuje, te tek tada zategnu krajevi, asamim time i čvor (sl.5). Vezivanje štipa na DVOSTRUKI ZASTAVNI ČVOR nema smisla jer pri odveivanju istog veže se obični ZASTAVNI ČVOR. Ali, postoji i drugi zastavni čvor na kojemu je štíp primjenjiv. Ovdje se prije uglavljivanja kraja konopa između petlje i konopa kojim se vezuje, iznad čvora napravi još jedan voj oko petlje, a zatim uvuče kraj i čvor zategne (sl.6). Ovaj način vezivanja DVOSTRUKOG ZASTAVNOG ČVORA koristi se rijede, ali je vezivanje brže jer se koristi jedno provlačenje manje.

DVOSTRUKI ili TROSTRUKI ZASTAVNI ČVOR nije čvršći od običnog ZASTAVNOG ČVORA ali je sigurniji, pogotovo kada se vezuje tanjim konopom na deblji. Jedini mu je nedostatak u odnosu na obični što se teže i sporije vezuje i odvezuje.

Pravi smisao ovog čvora je kod nadovezivanja dvaju konopa većih razlika promjera, vezivanje za krute i debele konope ili čelik čela, te spajanjem sa sklizavim sintetičnim konopom. Poluvoj krutih i debelih konopa, ili čelik čela, potrebno je obavezno podvezati ili uplesti u oko.



Sl.1.

POLUVOJ

engl. SINGLE TURN ; OPEN LOOP
tal. VOLTA

Prebacivanjem konopa preko neke oblice ili konopa, provlačenjem kroz kariku ili petlju, obilaženjem stupa ili simulirajući i isto ali tako da se krajevi ne preklapaju već budu paralelni i u istom smjeru, dobije se POLUVOJ (sl.1).

Baza je mnogim čvorovima, ali se često i koristi pri vezivanju broda za obalu tako da oba kraja priveznog konopa budu na brodu. Na taj način pri isplavljanju nije potrebno izlaziti na obalu. Ovdje je važno napomenuti da se pri odvezivanju kraj konopa koji se izvlači tj. slobodno visi nikako ne smije preklapati s krajem konopa koji se vuče na brod kako bi se izbjegla mogućnost da se međusobno uštipnu ili zapletu.

VOJ

engl. ROUND TURN
tal. COLL

Prebacivanjem konopa preko neke oblice ili konopa, provlačenjem kroz kariku ili petlju, obilaženjem stupa ili simulirajući isto ali tako da se krajevi preklapaju i nakon toga pružaju u suprotnim smjerovima, veže se VOJ (sl.2). Pri popuštanju konopa pod opterećenjem koristi se trenje ovog čvora za kočenje i kontroliranje brzine popuštanja. Ipak najčešće se koristi kao baza mnogim čvorovima.

DVOVOJ

engl. TWO ROUND TURNS
tal. SPIRALE

DVOVOJ odnosno VIŠEVOJ dobije se na isti način kao i VOJ, ali tako da se konop ovije dva odnosno više puta oko predmeta za koji se vezuje (sl.3). Također je baza nekim drugim čvorovima ili se pak kombinira s nekim drugim čvorovima. DVOVOJ oko karike na plutači ili obali sprječava trošenje konopa na samom spoju s metalom te se nerjetko i koristi na priveznom konopu.

LAŽNI DVOVOJ

engl. BACKHANDED HITCH
tal. MEZZA BOCCA DI LUPO

Kroz kariku, oko stupa, oblice ili grede, prebaci se poluvoj i kroz njegovu petlju provuče živi kraj konopa, te krajevima čvor zategne uz predmet za koji je vezan (sl.4). Kod odvezivanja pusti se živi kraj, čvor se razveže i oko vezanog predmeta ostane vezan samo VOJ. Ukoliko predmet za koji se vezuje konop dozvoljava da se čvor može nametnuti na njega (kuka, greda ili slično), a naročito ukoliko je živi kraj dugačak, postoji i jednostavniji način vezivanja. Konopom se na željenom mjestu formira poluvoj i prelomi prema krajevima i između njih, a zatim živim krajem iznad poluvoja i voj (sl.5). Preko živog kraja poluvoj se prelomi (sl.6) i tako nastali LAŽNI DVOVOJ nametne na predmet te krajevi zategnu u istom smjeru ali sa suprotnih strana predmeta.



Sl.2.



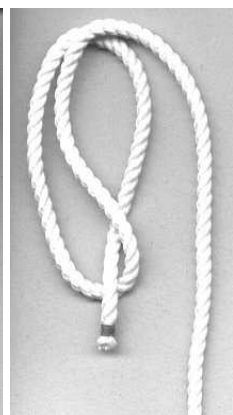
Sl.3.



Sl.4.



Sl.5.



Sl.6.

Uglavnom se koristi za spuštanje predmeta s manjih visina, gdje se u ruci zadržavaju oba kraja konopa. Nije potrebno silaženje za odvezivanje čvora, a čvor ipak drži čvrsto i pouzdano. U kombinaciji s DVOJNIM POLUUZLOM (sl.7) ili PAŠNJAKOM (sl.8) koristi se i za privezivanje predmeta hrapave površine na kojem bi se konop mogao istrošiti.



Sl.7.



Sl.8.