



# ***BISON BINDING***





## Momentti-istukan kiinnittäminen

Poista kannan takaa napin akseli ja työnnä Bison momentti-istukka koloon.

Kierrä levyä ja ruuvaa istukka mukana olevilla ruuveilla kiinni kengän kantaan.

Kierrä levy vaakasuuntaan. Kiristä säätöruuvi niin, ettei levy pyöri vapaasti.



## Siteen sijoittaminen sukseen

Aseta kenkä mittapisteeseen (57 % suksen pituudesta) ja keskitä leveysuunnassa. Merkitse siteen etukappaleen paikka, poraa 3 mm:n reiät ja ruuvaa kappale paikoilleen.

Ruuvaa etukappaleen kansi paikoilleen. Etukappaleen painin on oltava riittävän kireällä, jotta kenkä ei luista taaksepäin. Kiristysruuvi jää kannen alle.

Mittaa kantalevyn paikka niin, että hyppykengän kantapää osuu kohdalleen. Kiinnitä levy kahdella ruuvilla.



Kohdista sauvamekanismi niin, että luistiosan kieli osuu tarkasti momentilevyn sarvien väliin ja on suorassa. Vinoon asennettu takakappale voi aiheuttaa kitkaa luistinosassa.

Sauva kiristetään paikoilleen siten, että luistiosa toimii kitkattomasti.

Levyn korkeus ja kaltevuus on säädettävissä täysin hyppykengän asennon mukaiseksi. Lukitse mutterit säädön jälkeen.



Voit käyttää uusimmassa Bison Binding -siteessä varaosina luistia ja/tai Bison-levyä vain, jos molemmissa on nuolen osoittamassa kohdassa reikä.



## Täysin uudenlainen mäkihyppyside huomisen huippusuorituksiin



Hyvästi nauhat ja napit  
– Bison Binding hyppysiteessä  
metalli kohtaa metallin

*Adam Malysz*

## *Suomalainen keksintö, joka antaa lisämetrejä ja lisää turvallisuutta.*

Bison Binding -mäkihyppysiteessä on hankalasti kiinnitettävä nappi ja joka suuntaan periksi antava nauha korvattu kätevällä ja helposti suljetavalla metallilukitsimella. Bison Binding pitää lentokulman vakaana ja estää suksen heiluriliikkeen hypyn aikana.

Bison Binding -kiinnityksen ansiosta suksia voi ohjata hyppykengän kärjen lisäksi myös kantaosasta. Toinen tukipiste lisää oleellisesti hypyn hallintaa.

Bison Binding helpottaa alastulovaihetta erityisesti pitkissä hyppyissä. Markkinoiden matalin sidetyyppi auttaa tasapainon säilyttämistä ja täysin uudentyyppinen takaosa estää suksen sivuttaiskierron liikettä alastulorinteessä.

Aerodynaamisesti muotoiltu Bison Binding on markkinoiden ylivoimaisesti kevein sidetyyppi eikä siinä ole irtoavia osia. Bison Binding on myös perinteisiä sidetyyppejä turvallisempi. Metallinen takarakenne kestää pidempään ja on perinteisiä malleja varmempi.



### Siteen etuosan säätö

Kenkä kiinnitetään siteen etukappaleeseen avaamalla etukappale napista, jolloin kengän kärjen voi työntää painimen alle.

Painimen kiristysruuvien reikä on kannen päällä. Ruuvia kiertämällä saa etukappaleen kireyttä lisättyä tai vähennettyä kengän kärkiosan paksuuteen sopivaksi.

Kireyden on oltava riittävä. Kengän kärjen on mahdollista painimen alle, mutta se ei saa lukitusasennossa luistaa taaksepäin.



### Siteen takaosan säätö

Takaosan säätöruuvi on momentti-istukan keskellä.

Irtoamisvoimaa saa lisättyä tai vähennettyä kiertämällä ruuvia. Myötäpäivään kierrettäessä side laukeaa vasta suuremmalla väännöllä ja vastapäivään kierrettäessä vastaavasti pienemmällä.

Momenttilevy pitää saada käännettyä takaisin vaaka-asentoon käsivoimin, mutta sen pitää olla niin kireällä, ettei se pyöri itsestään.



*Hyvästi nauhat ja napit  
Bison Binding mäkihyppysiteessä  
metalli kohtaa metallin*



Valmistus ja markkinointi:  
**Low Bind Oy**  
Jäniskuja 7  
05430 NUPPULINNA  
Puh. 0500 242 281  
Sähköposti: [ilkka.tuomikoski@keuda.fi](mailto:ilkka.tuomikoski@keuda.fi)

