

Vsak športnik potrebuje tekaški čevlj, ki poleg blazinjenja in stabilnosti ponuja tudi trajnost in udobje. To so štiri ključne zahteve, ki športnikove napore pretvorijo v najboljše rezultate.

Edinstvena valovna tehnologija, ki jo najdete v vsakem Mizunovem čevlju, je zaradi zaščite in podpore, ki ju omogoča, v svetu že pridobila priznanje. Vendar pa v podjetju Mizuno ne počivajo na lovorikah. Za opazovanje in natančne meritve gibanj stotin tekačev so porabili na tisoče ur biomehanskih študij in z njihovo pomočjo razvili svojo valovno tehnologijo.

Cilj razvoja, načrtovanja in evolucije valovne tehnologije je bil zmanjšanje nevarnosti poškodb in doseganje kar najboljših rezultatov športnika. Valovna tehnologija ta dva cilja dosega z dušenjem in razprševanjem škodljivih udarnih sil, ki nastajajo med tekom in omogočanjem izjemne stabilnosti. Ključ za doseganje takšnega amortiziranja in stabilnosti je izbira materiala v vmesnem podplatu čevlja.



## MIZUNOVA DRUGAČNOST

Biomehanske študije kažejo, da sta blažilnost in stabilnost čevlja določeni s kompresijsko trdnostjo vmesnega podplata. Težava pri konvencionalnih vmesnih plasteh čevlja je v tem, da so iz pene, kar pomeni, da ne omogočajo zahtevane kompresijske trdnosti celotne površine vmesnega podplata.

Mizunov pristop z valovno tehnologijo pa je povsem drugačen. Z uporabo valovno oblikovane termoplastike v vmesnem podplatu lahko čevlj Mizuno uravnava kompresijsko trdnost z upogibno trdnostjo vstavljenih valovnih plošč. Z izborom pravih lastnosti materiala valovnih plošč, kot so debelina, amplituda in dolžina, lahko upogibno trdnost nastavimo na optimalno raven. Valovna plošča lahko tudi nadzoruje deformacijo vmesnega podplata v vsaki dimenziji, s tem pa je zagotovljena stabilnost in preprečen nagib.

Zaščita, ki jo daje valovna tehnologija, se takoj opazi v najnovejši generaciji tekaških čevljev. Vsak udarec, ki nastane, ko noga udari ob tla, se takoj razprši po vsej površini celotnega vala, kar zagotavlja manj napetosti v sklepih in udih. Stabilnost je zagotovljena z izkoriščanjem različnih materialov med zunanjo (lateralno) in notranjo (medialno) površino čevlja. To omogoča upiranje pritisku vmesnega podplata v področjih visokega pritiska.

Nadalje mehki blažilni stebrčki, vstavljeni med plošče vala, omogočajo večje udobje in tudi podaljšujejo trajnost. Enako kot tekač pridobi zaščito z razpršitvijo udarnih sil, pa čevlj ščiti tudi sam sebe. Celu po stotinah kilometrih uporabe val še naprej omogoča skoraj popolno zaščito tekaču.

Vsakemu športniku, ki želi izkoristiti vse svoje potencialne, omogočajo čevlji doseganje maksimalnega potenciala pri ključnih zahtevah:

- BLAŽENJA
- STABILNOSTI
- TRAJNOSTI
- UDOBJA PRI TEKU

Mizunova valovna tehnologija, združena s principi tehnologije SmoothRide, omogoča zaščito in podporo, kakršne doslej še ni bilo, vse to pa vsakemu športniku pomaga, da pokaže, kar zmore.

Vemo, da je vsak tekač drugačen, zato ima vsak naš čevlj drugačno valovno ploščo – konstruirano posebej za vas. Torej, preizkusite energijo vala in izboljšajte svoj način teka.

### WAVE INSPIRE 5,

Za aktivne tekače, ki želijo zelo stabilen in »hiter« copat z dobro ublažitvijo. Training model za vrhunske tekače in tekmovalni model za rekreativce.

### WAVE RIDER 12,

Namenjen je tekačem, ki želijo »hitre« copate z dobro ublažitvijo udarcev in stabilnostjo. Idealen model za vse, ki nimajo večjih biomehanskih težav.

### WAVE ULTIMA,

Namenjen je tekačem, ki so težji, imajo manjše biomehanske težave, vendar potrebujejo copate z odličnim blaženjem, obenem pa tudi stabilnostjo in oporo.



WAVE RIDER JE DOBIL DVA BRATA. DRUŽINA JE POPOLNA!



Tekaške copate in drugo tekaško opremo MIZUNO zastopa SPORT AGENT, d. o. o.

<http://www.sport-agent.net>; e-pošta: [info@sportagent.si](mailto:info@sportagent.si)

Prodajna mesta: Hervis, Intersport, Tomas sport, Koala, Komo