

## RAZLIKA MED ŽENSKAMI IN MOŠKIMI

Ob stalnem razvoju podjetje Mizuno svoje izdelke nenehno spreminja in izboljšuje, saj želi potrošnikom ponuditi kar najboljše v tekaški tehnologiji.

Najnovejši dodatek v ponudbi vodilnega proizvajalca na področju športne tehnike so športni copati, zasnovani za vsak spol posebej, saj so ženskam in moškim namenjeni drugačni čevlji in različna tehnologija; športni copati, načrtovani za več udobja in večjo učinkovitost.

Raziskave, ki jih je opravilo podjetje Mizuno, so pokazale, da so pomembne razlike v biomehaniki teka žensk in moških ter da prav tako obstaja razlika v strukturi kosti moškega in ženske.

Testiranje – ki je bilo izvedeno v preseku moških in ženskih tekačev – je osvetlilo veliko razlik med tekaškimi slogi in zahtevami obeh spolov. Razlika pa ni velika zgolj v načinu in slogu, v katerem posamezni tekač teče, testi so prav tako pokazali, da je kotna hitrost in hitrost nagiba stopala pri ženskah večja kot pri moških. Poleg tega so odkrili, da je prehod delovanja stopala pri ženskah hitrejši kot pri moških in da je kontaktni kot – kot, pod katerim peta udari ob podlago – pri ženskah večji kot pri moških.



Moški in ženske so prav tako različno grajeni in imajo različno kostno strukturo. Medtem ko imajo ženske tekačice širšo medenico kot moški, imajo tudi manjšo mišično maso in mehkejšo vezivno tkivo. Zatorej ne preseneča, da so končni rezultati raziskav pokazali, da je treba ustvariti tehnologijo za proizvodnjo različnih športnih copat za vsak spol posebej.



Mizuno je povzel oba niza raziskav in s specifičnim tehnološkim pristopom razvil novo vrsto zelo učinkovitih tekaških čevljev, ki so posebej krojeni za moške in ženske in dopolnjujejo oba načina teka. Tekaaški čevlji ne omogočajo le mehkejšega gibanja, pomagajo tudi izboljšati učinkovitost tekača.

Druga inovativna stvaritev Mizuna je tehnologija Wave – edinstvena tehnologija, ki je namenjena povezavi blazinjenja in stabilnosti, kar omogoča lahkotnejši tek. Blazinjenje in stabilnost pri tej tehnologiji razpršita udarec pri stiku s podlago in tako stabilizirata nogo, ki ostane trdna.

Za več podrobnosti se posvetujte z lokalnim prodajalcem podjetja Mizuna.

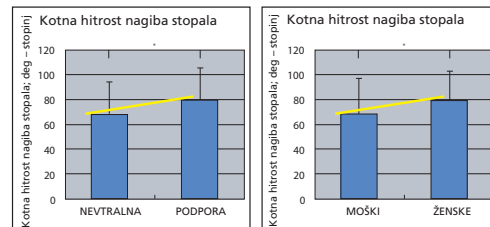
### WAVE RIDER 12,

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



### UGOTOVITEV 1

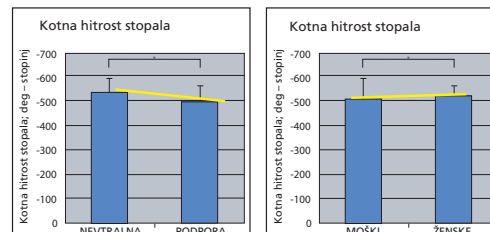
Kotna hitrost nagiba stopala



- Nevtralna < Podpora
- Moški < Ženska

### UGOTOVITEV 2

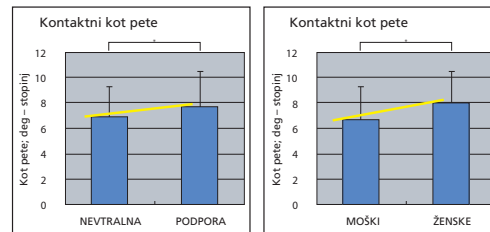
Kotna hitrost stopala



- Nevtralna > Podpora
- Moški < Ženska

### UGOTOVITEV 3

Kontaktni kot pete



- Nevtralna < Podpora
- Moški < Ženska

### KLJUČNE TOČKE

- Zmanjšanje kotne hitrosti s spremembo kota nagiba pete
- Uskladitev radija pete s kotom udarca stopala
- Povečanje upogljivosti sprednjega dela stopala
- Ženske so manjše (teža, višina) in imajo manj mišične mase kot moški, čevlji pa so pri manjših velikostih bolj togi