

Energiopladende fod design

AF BANDAGIST JENS OLSEN

Løbere med benamputationer har løbet i årevis forud for udviklingen af energiopladende fødder. Men fordi deres proteser ikke frembragte affjedring og løft var løb smertefuldt og forårsagede store traumer på deres tilbageværende stumper og helt igennem kroppen.

Energi-opladende fødder fremviser komfort såvel som en forbedret præstation. De har hjulpet til at gøre det muligt for en atlet som Dennis Oehler at løbe 100 m spurt i tiden 11,73 sek. ved de Parolym-piske lege i Seoul, Korea og for Jim Maclaren til at gennemføre New York Marathon i 1988 i tiden 3,5 timer.

Den hurtigst målte tid for en marathnløber med en amputation.

Seattle Food og Carbon Copy 11 foden er energi-opladende fødder, som er særligt veltilpassede til løb på grund af deres påvirkelighed, lette vægt og passer til de fleste almindelige proteser. Flex-Foot er fremragende for distanceløb såvel som for sprint. Den repræsenterer et maksimum af energi-opladende potentiale.

Flex-Foot er en af de letteste vægt-protese fødder som er til at få.

Springlite Foot og Carbon Copy System III er en nyudviklet energi opladende fod, som er lavet af kulfiber materiale.