

Body-float synchroontechniek

Het innovatieve Body-float bewegingsmechanisme is een verfijning van de bestaande synchroontechnieken. Dankzij een uniek vloeiend en glijdend bewegingsverloop zorgt de nieuwe techniek voor een zeer natuurlijke beweging en ongekend comfortabele ondersteuning tijdens het zitten.

Body-float combineert een vloeiende achterwaartse beweging van de rugleuning met een zwevende zitting die naar achteren beweegt én naar onderen wegzakt. De gebruiker blijft met de voeten ontspannen steunen op de grond waardoor achillespees en bovenbenen spieren aanzienlijk ontlast worden. Body-float ondersteunt optimaal elke beweging, met een natuurlijke afwisseling tussen verschillende zithoudingen en met gelijkblijvende bewegingsdruk.

Body-float is ergonomie, zitcomfort en innovativiteit op het hoogste niveau.

Wanneer men langdurig in één houding zit;

- zijn er gewrichten die niet of nauwelijks bewegen.
- zorgen spieren die aangespannen zijn voor een verminderde doorbloeding.

Om de negatieve gevolgen van statische belasting (rugklachten, spierverkrampingen, Ontstekingen en vermoeidheid) te voorkomen, is het van belang dat er beweging is in gewrichten. Het is wetenschappelijk aangetoond dat bewegen zorgt voor herstel van de weefsels en schade aan gewrichten, pezen en spieren voorkomt. Kortom: beweging is essentieel voor het menselijk lichaam!

De beweging dankzij een synchroontechniek zorgt ervoor dat de spieren in beweging blijven. Het innovatieve Body-float bewegingsmechanisme garandeert een natuurlijk en comfortabel verloop van de beweging (benadering van het kinetische evenwicht!). De eenvoudige, intuïtieve bediening maakt de hoogstaande techniek voor iedereen begrijpelijk en bruikbaar, dit bevordert de gezondheid én de productiviteit.

Positieve effecten van de Body-float synchroontechniek

- bij de beweging van het bovenlichaam naar achteren (in de relaxhouding) blijft de zithouding ideaal en natuurlijk. De negatieve neiging naar achteren (naar onderen) is met ca. 8° groot genoeg om de afschuifkracht op te vangen, de voeten blijven ontspannen steunen op de vloer en de spierspanning op de bovenbenen wordt sterk gereduceerd.
- in iedere zithouding optimale ondersteuning van de onderrug (lenden).
- het vermindert het risico op het ontstaan van fysieke blessures.
- de verandering van de openingshoek tussen boven en onderlichaam vermindert de belemmering van de **spijsvertering** die ontstaat bij zitten in een vaste hoek.
- het werk kan sneller, efficiënter en vooral kwalitatief beter uitgevoerd worden.