

Alle (werk)stoelen van BQE zijn zodanig ontwikkeld dat eenvoudig een betere zithouding tijdens de werkzaamheden aangenomen kan worden. Hierdoor hebben alle stoelen een duidelijk preventief en curatief karakter. Wetenschappelijke achtergronden, studies en praktijkervaring vormen de basis van de ontwikkeling en productie.

DYNAMIC™



DYNAMIC™



DYNAMIC™



COMFORTMOVE™



ERGO SOLEX™



CORRECTSIT™



De **Dynamic™** is een werkstoel met zeer specifieke eigenschappen. Het gepatenteerde schaarmechanisme zorgt ervoor dat de rugsteun automatisch naar de rug toe komt. Door deze unieke eigenschap wordt de lage rug zeer goed gestabiliseerd. Voor een optimaal gebruik van de Dynamic™ is een juiste instructie en instelling nodig.

Zitting

De zitting heeft een driehoeksvorm en een iets opstaande rand aan de achterzijde waardoor het rechtop zitten wordt gestimuleerd. Voor zwaardere personen is er een brede zitting leverbaar. De zitting is gemaakt van hoogwaardig vormschuim waardoor de specifieke vorm lang behouden blijft.

Rugsteun

De rugsteun is klein en rond van vorm waardoor deze goed in de onderrug past. Hierdoor kan de rug nauwkeurig per segment ondersteund worden hetgeen met een grote rugsteun niet mogelijk is. Een bijzondere eigenschap van de rugsteun is dat deze naar uw rug toe komt en u dus niet meer met de rug naar de rugsteun toe hoeft te gaan.

Bekleding

De standaard bekleding is van goed reinigbaar en duurzaam kunstleder en is leverbaar in vele kleuren en combinaties van kleuren. Op aanvraag zijn ook andere materialen leverbaar.

Instelmogelijkheden

- Zithoogte van 44 - 91 cm (afhankelijk van gekozen gasveerlengte)
- Zithoekverstelling
- Diepte rugsteun
- Hoogte rugsteun
- Weerstand kantelmechanisme

Accessoires

Armsteun(en), voetring of voetbediening.

Toepassing

De Dynamic™ is geschikt voor diverse beroepsgroepen zoals (tand) artsen en -assistentes, schoonheidsspecialistes, onderwijzers, therapeuten, nagelstylistes, laboratoriummedewerkers, kantoor- medewerkers, kappers etc. Zij zijn inmiddels enthousiaste gebruikers.

👁 Voor videoinstructie zie: www.BQErgonomics.com



Europees patent verkregen



Mmax.nl

Achter de Kerken 49 1391LC ABCOUDÉ

T. 0031(0) 294285215

F. 0031(0) 294285204

E. info@Mmax.nl | W. www.Mmax.nl

Verbeter uw zit én ontlast uw rug
Back Quality Ergonomics
Werkstoelen met een preventief karakter



De Dynamic™ Activeert & Corrigeert uw zitpositie



De enige stoel in de wereld waarbij de rugsteun naar de rug toe komt!



Actieve zit



Passieve zit

Actief en passief zitten

Men onderscheidt twee manieren van zitten: de actieve en de passieve zit. U zit actief wanneer u geconcentreerd bezig bent. U zit als het ware op het puntje van uw stoel. De actieve zitter leunt niet, maar helt licht voorover met een licht holle rug (het borstbeen is geheven). Deze houding is medisch gezien correct (immers de rugspieren zijn aangespannen) maar is in de regel niet lang vol te houden. Daarom gaat men na enige tijd passief zitten, waarbij men wel achterover leunt. Schijnbaar comfortabel maar doordat het bekken achterover kantelt en de wervelkolom wordt afgevlakt, schuilt hierin een groot gevaar (kyfosering = bolling van de lumbale wervelkolom). De druk in de tussenwervelschijf loopt op en er volgt een prikkeling of rek van de ligamenten aan de rugzijde, vlak voor het ruggenmerg. Het gevolg is dat er al snel pijn of ongemak ontstaat onderin de rug waardoor de arbeidsprestaties teruglopen.

De Dynamic™ is een ergonomische werkstoel, speciaal ontworpen om rugklachten te bestrijden en te voorkomen. Hij is ontwikkeld en getest door fysiotherapeuten in samenwerking met het RUAC (Rug Advies Centrum – Den Haag). Uitgebreide praktijktests hebben het revolutionaire karakter van de Dynamic™ inmiddels aangetoond.

Met de Dynamic™ wordt actief zitten en (gecorrigeerd) passief zitten afgewisseld waardoor er een minimale belasting op de lumbale wervelkolom ontstaat.

Uniek mechanisme

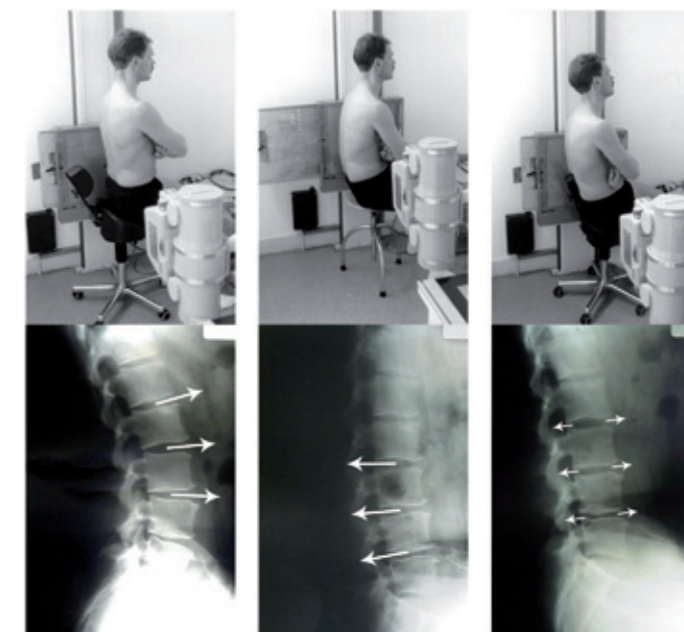
De Dynamic™ combineert twee vormen van zitten door een kantelmechanisme. In de actieve stand heeft de zitting een positieve hellingshoek van 3 graden. Hierdoor neemt de lumbale wervelkolom gemakkelijker de (minst belastende) lordose-stand aan, het bekken kantelt voorover. Wanneer het lichaamsswaartepunt, vaak door vermoeidheid, naar achteren verplaatst wordt, kantelt de zitting 6 graden achterover. Gelijktijdig komt de lendesteun automatisch naar de rug toe en garandeert een beschermende lordose. (Normaal hangt men tegen de rugsteun aan, waardoor een steun niet optimaal is). In beide zitposities wordt de rug dus zo min mogelijk belast.

Lendesteun

Door steun in de lendenen behoudt de wervelkolom zoveel mogelijk de anatomische curve. Zonder rugsteun, zoals bij zitten op een conventionele kruk, kantelt het bekken altijd achterover en vlak de wervelkolom af. Bovendien heeft de romp zonder lendesteun minder stabiliteit. Door de slimme rugsteun van de Dynamic™ blijft de natuurlijke vorm bij een passieve zithouding gewaarborgd en kan de ondersteuning van de lumbale wervelkolom per segment nauwkeuriger bepaald worden. De kleine vorm van de lendesteun garandeert tevens een optimale bewegingsvrijheid en activeert de strekking van de wervelkolom.

Facilitatie

De vorm en de opstaande rand van de zitting van de Dynamic™ vergemakkelijkt het vooroverkantelen van het bekken waardoor een betere zitpositie verkregen wordt. In de passieve stand wordt de houding gecorrigeerd door de convexe vorm van de lendesteun.



Actieve zit met Dynamic™

Passieve zit met conventionele kruk

Gecorrigeerde passieve zit met Dynamic™

Uniek mechanisme

De Dynamic™ kan eenvoudig individueel ingesteld worden. Het kantelmechanisme kan via de stelknop aan de voorzijde op persoonlijk gewicht worden ingesteld. De lendesteun is zowel horizontaal als verticaal verstelbaar. De zithoogte is uiteraard ook te variëren.

Toepasbaar in vele beroepen!

