



Axia[®] bureaustoelen:
bewust zitten
duurzaam ontwikkeld
slimme technologie

Bewust zitten



BMA zet zich al decennialang in voor het verbeteren van uw zithouding! Sterker nog, dat is onze missie! Het is voor ons een continu proces, waar wij elke dag mee bezig zijn. BMA doet dit op basis van wetenschappelijk onderzoek. We benutten de nieuwste technieken, ook laten we de ervaringen van onze klanten zwaar meewegen. En natuurlijk eigen expertise en creativiteit.

Van advies...

De historie van BMA gaat terug tot 1988. Toen richtten een fysiotherapeut en een werktuigbouwkundige het BioMechanisch Adviesbureau (BMA) op. Zij combineerden hun kennis om organisaties te adviseren over ergonomie op de werkplek. Opdrachtgevers konden zo hun werknemers een betere werkplek bieden. Met gezondere, tevreden werknemers als resultaat.

...tot innovatie

Eigenlijk zijn er te weinig goede ergonomische kantoormeubelen. Tot die conclusie kwam BMA rond 1996. Daarom besloot het bureau om zelf ergonomisch zitmeubilair te gaan produceren. BMA ontwikkelde de eerste Axia[®], een unieke ergonomische bureaustoel met speciale aandacht voor beeldschermwerk. Gebruikers konden deze stoel tot in detail afstemmen op hun lichaam en zithouding. Door het goede ontwerp van de rugleuning, zithoek en armsteunen kon men voortaan zo gaan zitten dat hun rug, armen en nek ontspannen in elke houding.



Duurzaam ontwikkeld

BMA hecht veel waarde aan duurzaamheid. Niet alleen bij de productie, maar ook bij het recyclen van haar stoelen. Zo zijn de verschillende Axia®-modellen voor maar liefst 98 procent recyclebaar. Gedurende de jaren heeft BMA op dit terrein haar producten steeds verder verbeterd. Uitgangspunt is dat de 3P's in balans dienen te zijn: *People, Planet, Profit*. Daarnaast zet BMA zich in voor efficiëntere productie, waarbij zij de CO₂-reductie constant monitort.

Modulaire opbouw

Al bij het design houdt BMA rekening met de impact van elk productonderdeel op het milieu. Mede daarom zijn de Axia®-stoelen modulair opgebouwd. Als een stoel versleten is, kunnen de materialen eenvoudig gescheiden worden en op de juiste manier worden gerecycled. Bijkomend voordeel is dat de verschillende onderdelen te allen tijde eenvoudig vervangen kunnen worden.



Slimme technologie



“Wordt een ergonomische stoel eigenlijk wel goed gebruikt?” Deze vraag vormde de basis voor de verdere ontwikkeling binnen BMA om de zithouding van gebruikers continue te verbeteren. Slecht zitten op een goede stoel is immers nog steeds slecht zitten! De gebruiker moet dus bewust worden van zijn zitgedrag. Technologie helpt om er achter te komen of een gebruiker goed op een stoel zit. Ook hier geldt “meten is weten”.

Creëer bewustzijn

Medewerkers bewust maken van hun zithouding en van de gevolgen

die een verkeerde houding voor ze heeft. Zie hier de missie van BMA. Wetenschappelijk onderzoek van de TU Delft heeft duidelijk aangetoond dat feedback over iemands zitgedrag leidt tot beter zitten. Dit is bevestigd door studies met eindgebruikers bij klanten van BMA.

De middelen

BMA ondersteunt gebruikers om hun zithouding te verbeteren. Door hen zitinstructies te geven. En ook door hen te laten zien hoe ze hun stoel kunnen instellen. Maar ook door stoelen te voorzien van slimme technologie waarbij sensoren het zitgedrag monitoren en door een label dat de gebruiker aangeeft of hij goed zit. BMA heeft tevens software ontwikkeld waarmee de zitgegevens van gebruikers kunnen worden geanalyseerd.



Axia[®] Smart Chair – TOUCHES YOU!

De Axia[®] Smart Chair is het gevolg van jarenlange ontwikkelingen. De stoel combineert optimale ondersteuning met duurzaamheid en slimme technologie. De Axia[®] Smart Chair monitort het zitgedrag van zijn gebruiker en geeft daar feedback op. Dat opent een wereld aan mogelijkheden, zowel voor gebruikers als facilitair managers.

De Axia[®] Smart Chair...

...monitort het zitgedrag

Sensoren in het zitkussen registreren het zitgedrag en houden bij hoe vaak de stoel gebruikt wordt. De stoel slaat bijvoorbeeld op hoe vaak en hoelang er contact is met de rugleuning. Beweegt de gebruiker wel genoeg of wordt er te lange periodes in één houding gewerkt? Heeft de gebruiker wel een goede zithouding? De

sensoren leggen het vast. Via speciale software kunnen de gegevens per stoel worden uitgelezen. Daarmee kunnen gerichte adviezen over het zitgedrag worden gegeven.

...maakt de gebruiker bewust

Zit een gebruiker verkeerd, dan maakt de stoel hem daarvan bewust. Een trilsignaal geeft aan wanneer hij te lang in een verkeerde houding zit. De stoel raakt je letterlijk aan! En dat voelt goed. Via een kleurcode op het label naast de zitting ziet de gebruiker hoe zijn zitgedrag de afgelopen dag, week of maand was. De Axia[®] is modulair opgebouwd, dat betekent dat BMA ook reeds eerder verkochte stoelen kan voorzien van slimme kussensets.



Axia[®] Smart Chair

TOUCHES YOU



Hoofdkantoor

BMA Ergonomics B.V.

Tel.: 038 - 422 93 22

Fax.: 038 - 422 94 14

info@bma-ergonomics.com

www.axiasmartchair.nl

Bezoekadres:

Schoenerweg 4

8042 PJ Zwolle

