

Alle Arbeitsstühle von BQE sind so entwickelt, dass während der Arbeit leicht eine bessere Sitzhaltung eingenommen werden kann. Dadurch haben die Stühle einen deutlich präventiven und kurativen Charakter. Die Entwicklung und Fertigung erfolgt auf der Basis wissenschaftlicher Grundsätze, Studien und praktischer Erfahrungen.

DYNAMIC™

DYNAMIC™



European patented

Beim Dynamic™ handelt es sich um einen Arbeitsstuhl mit äußerst spezifischen Eigenschaften. Der patentierte Schermechanismus sorgt dafür, dass sich die Rückenstütze selbstaktiv in Richtung des Rückens bewegt. Durch diese einzigartige Eigenschaft wird der untere Rückenbereich gut stabilisiert. Für einen optimalen Gebrauch des Dynamic™ ist eine richtige Anleitung und Einstellung erforderlich.

Sitzfläche

Die Sitzfläche hat eine dreieckige Form und steht im hinteren Bereich etwas nach oben, wodurch aufrechtes Sitzen stimuliert wird. Für schwerere Personen ist eine breitere Sitzfläche lieferbar. Die Sitzfläche ist aus hochwertigem Formschaum gefertigt, wodurch die spezifische Form lange erhalten bleibt.

Rückenlehne

Die Rückenlehne ist klein und hat eine runde Form, wodurch sie sich gut dem unteren Rückenbereich anpasst. Dadurch kann der Rücken genauestens je Segment unterstützt werden, was mit einer großen Rückenlehne nicht möglich ist. Die Rückenstütze zeichnet sich dadurch aus, dass sie automatisch zum Rücken kommt und Sie sich also nicht mehr selbst aktiv an die Rückenstütze anlehnen müssen.

Bezug

Der Standardbezug besteht aus pflegeleichtem und dauerhaftem Kunstleder und ist in vielen Farben und Kombinationen erhältlich. Auf Anfrage sind auch andere Materialien lieferbar.

Verstellmöglichkeiten

- Sitzhöhe von 44 - 91 cm (je nach der gewählter Gasfederlänge)
- Sitztiefe mit Hilfe von Sitzwinkelverstellung
- Rückenstützentiefe
- Rückenstützenhöhe
- Widerstand des Kippmechanismus

Zubehör

Armlehnen, Fußring oder Fußbedienung.

Einsatzbereiche

Der Dynamic™ eignet sich für diverse Berufsgruppen wie Zahnärzte und Zahnarzthelferinnen, Kosmetikerinnen, Lehrkräfte, Therapeuten, Nagelstylistinnen, Labormitarbeiter, Bürokräfte, Frisöre u.a.

☛ Sie finden unser Demo-Video auf: www.BQErgonomics.com



SAMSON LIFEWELL

SAMSON Friedrich
Metzentel 6
84036 Landshut
Tel. +49 (0)871 / 430 82 89
Fax +49 (0)871 / 430 41 435
www.SamsonLifeWell.de
info@samsonlifewell.de



Verbessert Ihre Sitzposition und entlastet Ihren Rücken
Back Quality Ergonomics
Arbeitsstühle mit einem präventiven Charakter



Der **Dynamic™** aktiviert & korrigiert Ihre Sitzposition

Der einzige Stuhl weltweit, bei dem die Lehne **zum Rücken kommt!**



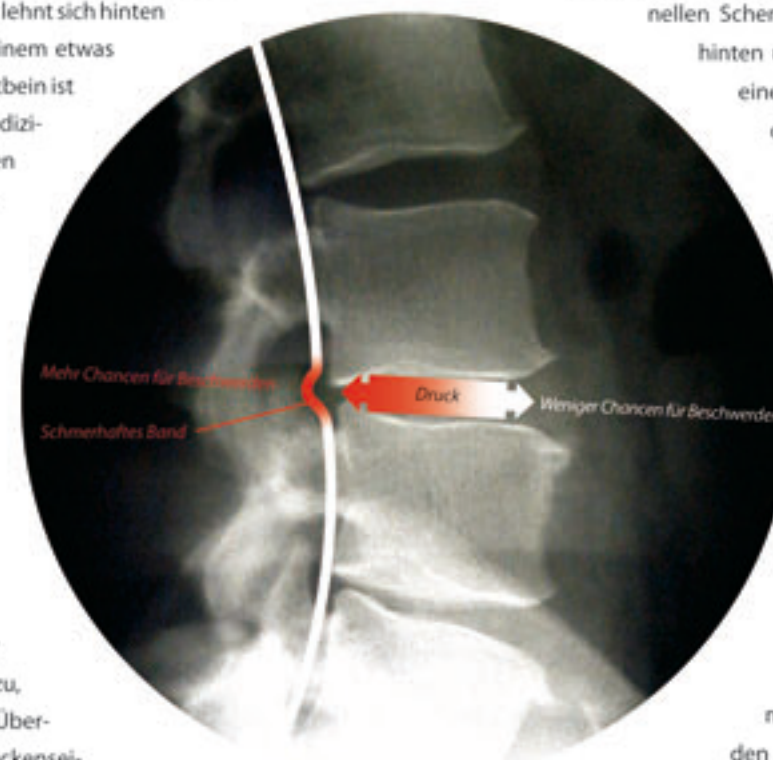
Aktive Position



Passive Position

Aktiv und passiv Sitzen

Es gibt zwei Sitzarten: die aktive Art und die passive Art. Man sitzt aktiv, wenn man konzentriert beschäftigt ist. Man sitzt dann vorne auf dem Stuhl. Der aktive Sitzler lehnt sich hinten nicht an, sondern neigt leicht mit einem etwas hohlen Rücken nach vorne (das Brustbein ist gehoben). Diese Haltung ist vom medizinischen Gesichtspunkt aus gesehen korrekt (weil die Rückenmuskeln angespannt werden), doch kann diese Position nicht über längere Zeit gehalten werden. Nach einer gewissen Zeit beginnt man passiv zu sitzen und lehnt sich hinten an. Das scheint zunächst komfortabel zu sein, doch weil das Becken nach hinten kippt und die Wirbelsäule dadurch in eine runde Stellung gerät (Kypnosierung der Lumbalwirbelsäule), entsteht hier eine Gefährdung. Der Druck in der Bandscheibe nimmt zu, und es kommt zur Irritation oder zur Überdehnung des Ligamentum an der Rückenseite der Wirbelsäule (oft als erstes des Ligamentum longitudinale Posterior).



Die Folge: es entstehen Schmerzen im Kreuz und dadurch ergeben sich abnehmende (Arbeits-) Leistungen.

Mit dem **Dynamic™** werden aktives Sitzen und (korrigiertes) passives Sitzen ständig gewechselt und berücksichtigt.

Einzigartiger Wirkungsmechanismus

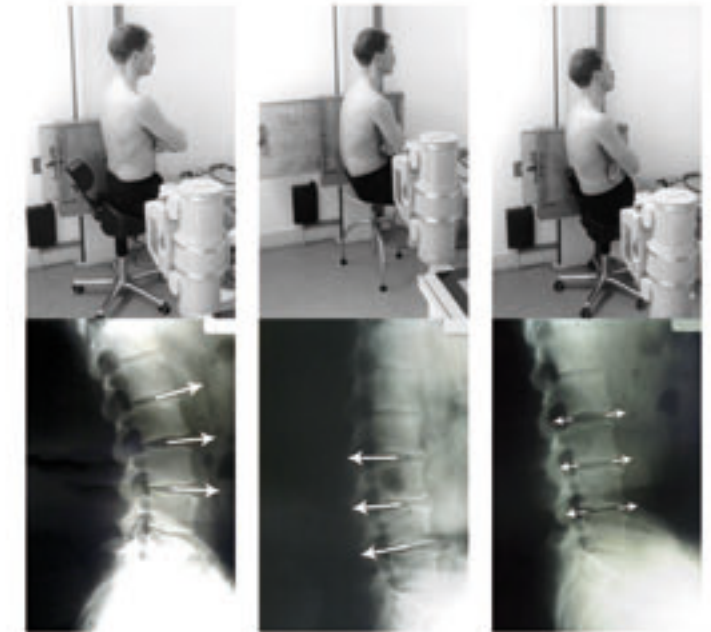
Der Dynamic™ kombiniert die zwei Sitzarten durch einen Kippmechanismus. Der Sitz hat in der aktiven Stellung einen positiven Neigungswinkel von 3 Grad. Das bewirkt, dass die Lumbalwirbelsäule die am wenigsten belastende Lordosestellung einnimmt (das Becken kippt nach vorne). Wenn jetzt der Körperschwerpunkt etwas nach hinten verschoben wird, kippt der Sitz bis 6 Grad nach hinten. Gleichzeitig kommt die Lendenlehne vollautomatisch nach vorne und garantiert während der passiven Stellung eine schützende Lordosenstellung. In den beiden Sitzstellungen wird der Rücken also so wenig wie möglich belastet.

Lendenlehne

Die Lehne im Lendenbereich hilft der Wirbelsäule, ihre eigentliche anatomische Kurve so gut wie möglich beizubehalten. Ohne die Lendenlehne, wie dies beim Sitzen auf einem konventionellen Schemel vorkommt, kippt das Becken nach hinten und so erhält die Wirbelsäule die Form eines 'C'. Außerdem hat der Körper ohne die Lendenlehne weniger Stabilität. Die aus vielen Studien abgeleitete kleine Lendenlehne des Dynamic™ behält bei einer passiven Sitzhaltung die natürliche S-Form der Wirbelsäule bei und unterstützt dosiert jeden Lumbalwirbel. Dazu garantiert das kleine Format der Lendenlehne eine optimale Bewegungsfreiheit und aktiviert die Streckung der Wirbelsäule.

Aktivierung

Die durchdachte Form des Dynamic™ Sitzes gibt dem Kreuzbein durch den aufstehenden Rand eine Aktivierung, öffnet den Hüftwinkel, und führt zu einer optimalen Lumballordose.



Aktive Position mit Dynamic™

Passive Position mit konventionellen Stuhl

Korrigierte passive Position mit Dynamic™

Einstellbarkeit

Der Dynamic™ kann auf einfachste Weise individuell eingestellt werden. Die Kippmechanik kann mit dem Knopf an der Vorderseite auf das eigene Gewicht eingestellt werden. Die Lendenlehne ist sowohl in senkrechter wie auch in waagerechter Richtung einstellbar. Die Sitzhöhe ist ebenfalls variabel einstellbar.

Anwendbar in vielen Berufen!



Der **Dynamic™** ist ein ergonomischer Stuhl, speziell hergestellt um Rückenbeschwerden zu bekämpfen und zu vermeiden. Er ist von Physiotherapeuten entwickelt und in Zusammenarbeit mit dem RUAC (Rückenschulungs- und Beratungszentrum in Den Haag, Niederlande) getestet worden. Ausführliche Tests haben inzwischen den revolutionären Charakter des Dynamic™ bewiesen.