

BAAK go&relax system

Patente pendente!
¡Patente pendiente!

A revolução do calçado de segurança La revolución del zapato de seguridad

Carga do pé natural e funcional

O nosso inovador sistema foi criado, acima de tudo, para pessoas que usam calçado de segurança durante várias horas por dia. Para este grupo de clientes, a natural e funcional carga do pé é especialmente importante. É uma forma menos cansativa de andar durante todo o dia de trabalho. No calçado de segurança comum, os pés são dobrados de forma não natural a cada passo, devido às biqueiras direitas de proteção. Além disso, solas rígidas limitam o movimento das articulações dos dedos dos pés. Os dois pequenos dedos exteriores não estão integrados no movimento. Uma carga inadequada nos músculos do pé, tendões e ligamentos, com sérias consequências para a dinâmica do pé e a estática do corpo.

Carga del pie natural y funcional

Nuestro innovador sistema fue desarrollado, sobre todo, para personas que usan zapatos de seguridad durante varias horas al día. Para este grupo de clientes, una carga de pie natural y funcional es especialmente importante: una manera menos agotadora de caminar durante todo el día de trabajo. En los zapatos de seguridad comunes, los pies se doblan de forma poco natural con cada paso, debido a las punteras rectas de protección de los pies. Además, las suelas rígidas limitan el movimiento de las articulaciones básicas de los dedos. Los dos pequeños dedos exteriores no están integrados en el movimiento de flexión. Una carga inadecuada en los músculos del pie, tendones y ligamentos, tienen graves consecuencias para la dinámica del pie y, también, para la estática corporal.



Prof. Dr. Gert-Peter Brüggemann

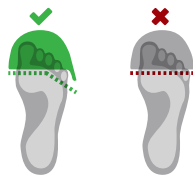
“Um movimento natural e funcional do pé no sapato contribui para a manutenção saudável do pé, músculos e as articulações. Isso alivia a pressão sobre o sistema musculoesquelético inteiro!”

“¡Un movimiento natural y funcional del pie en el zapato contribuye para mantener la salud del pie, los músculos y articulaciones. Eso alivia la presión sobre todo el sistema musculoesquelético!”

1. Biqueira Assimétrica / Puntera asimétrica

A biqueira flexível BAAK® garante que as articulações do dedo do pé sejam dobradas de forma funcional e, portanto, também garante uma maneira mais "relaxada" de caminhar. /

La puntera flexible BAAK® asegura que las articulaciones se doblan de manera funcional, y por lo tanto también asegura una forma más "relajada" de caminar.



Encaixe do pé
ao invés de em linha reta
encaje del pie
en lugar de línea recta

Biqueira convencional
Puntera convencional

3. Elemento de acoplamento biomecânico H / Elemento de acoplamiento biomecánico H

O elemento de acoplamento H BAAK®, integrado na sola, conecta o antepé e o retopé elasticamente, suporta a flexão dos dedos de maneira adequada à sua posição e garante a estabilidade controlada. /

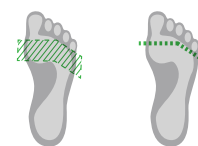
El elemento de acoplamiento biomecánico H conecta la parte delantera y trasera del pie. Elásticamente, soporta la flexión de los dedos de una forma adecuada a su posición y garantiza la estabilidad y control.



2. Zona flex biomecanicamente otimizada / Zona flex optimizada biomecánicamente

A zona flexível BAAK® na sola é ideal para o pé e permite todas as articulações básicas dobrarem-se de forma natural e funcional.

La zona de flexión BAAK® en la suela exterior es óptima y se adapta al pie y permite a todas las articulaciones básicas del dedo doblar de forma natural y funcional.



zona fléxivel
nas partes laterais
zona flexible
en las partes laterales

Linha de flexão natural
Línea de flexión natural

Articulação de três características / Articulación de tres características

Graças a estes três elementos funcionais, o sistema BAAK® go&relax para calçado de segurança envolve todos os cinco dedos no movimento. Assim, durante a caminhada, a carga é distribuída de forma ideal sobre todos os músculos e articulações envolvidas. BAAK® go&relax consiste numa combinação única de componentes para uma flexão natural, garantindo assim pés saudáveis que aliviam a pressão em todo o sistema musculoesquelético.

Gracias a esos tres elementos funcionales, el sistema BAAK® go & relax para calzado de seguridad permite a los cinco dedos el movimiento de flexión. Así que, mientras se camina, la carga se distribuye de forma óptima sobre todos los músculos y articulaciones. BAAK® go&relax consiste en una combinación única de componentes para una flexión natural, asegurando así pies sanos que alivian la presión sobre la totalidad sistema musculoesquelético.

Pés saudáveis / Pies sanos

Pés saudáveis aliviam a pressão sobre todo o Sistema musculoesquelético.

Pies sanos alivian la presión en todo el sistema musculoesquelético.

Mantenha-se sempre em forma

O sistema Baak® go & relax, com patente pendente, distribui a carga de forma otimizada a todos os músculos e articulações envolvidos, a cada passo. Os pés, músculos e articulações permanecem em forma. Isso alivia a pressão em todo o sistema musculoesquelético. Cargas desiguais são evitadas com sucesso. Andar é muito confortável. Um sapato deve sempre permitir que o pé faça o que quer fazer naturalmente. Portanto, para pessoas que usam calçados de segurança por muitas horas por dia, uma distribuição da carga natural e funcional pelo pé é de particular importância. Sapatos de segurança com patente sistema Baak® go & relax é um complemento recomendável para a boa gestão de saúde da sua empresa.

Siempre en forma

El sistema de patente pendiente Baak® go & relax, distribuye la carga de manera óptima a través de todos los músculos y articulaciones, con cada paso. Los pies, músculos y articulaciones van a mantenerse en forma. Eso alivia la presión sobre todo el sistema musculoesquelético. Cargas desiguales se evitan con éxito. Caminar es realmente cómodo. Un zapato siempre debe permitir que el pie haga lo que quiere hacer naturalmente. Por lo tanto, para personas que usan calzado de seguridad durante muchas horas al día, una distribución de carga natural y funcional es de particular importancia. Zapatos de seguridad con la patente pendiente del sistema Baak® go & relax es un complemento recomendable para la salud de la empresa

BAAK® go&relax pode:*

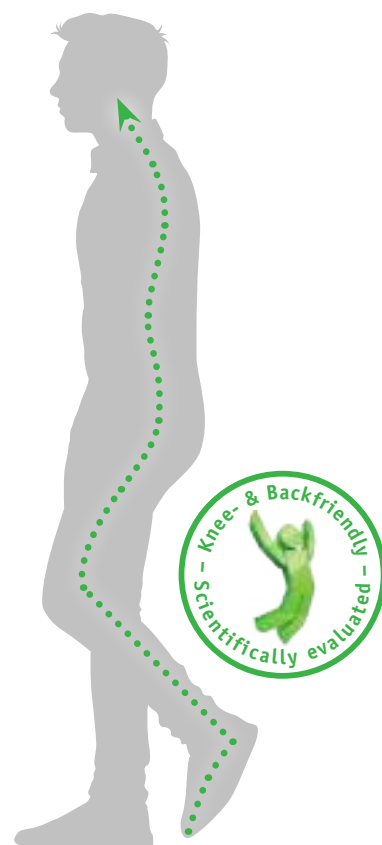
- Reduzir o risco de artrose do joelho
- Melhorar a posição do tronco
- Influenciar a musculatura das costas e possivelmente contribuir para a redução da dor

* devido à estratégia "bottom up" estudo disponível em www.baak.de (versão em alemão)

BAAK® go&relax puede:*

- Reducir el riesgo de artrosis de la rodilla
- Mejorar la posición del tronco
- Influir en la musculatura de la espalda y quizás contribuir a la reducción del dolor

* Debido a la estrategia de "abajo hacia arriba" estudio disponible en www.baak.de (versión alemana)



Pés Saudáveis aliviam o sistema todo o musculoesquelético
Pies sanos alivian todo el sistema musculoesquelético

Calçado convencional Zapatos de seguridad convencionales



Carregamento incorreto e seus resultados

Devido à forma antinatural das biqueiras de proteção comuns, os pés doam de maneira pouco natural nas articulações do dedo do pé, a cada passo. Além de que, a maioria das solas existentes é rígida como um molde de gesso. Isso limita o movimento das articulações básicas do dedo do pé. A carga durante a caminhada não é distribuída de forma ideal. A musculatura, tendões e ligamentos dos pés são mais ou menos desativados. Os músculos dos pés estão enfraquecidos quando eles não foram usados. As consequências são negativas para a dinâmica do pé e todo o desempenho do corpo.

Carga incorrecta y sus resultados

Debido a la forma poco natural de las punteras de protección comunes, los pies se doblan de una forma antinatural en la sección de las articulaciones básicas de los dedos, con cada paso. Adicionalmente, la mayoría de las suelas existentes son rígidas como un molde de yeso. Esto limita el movimiento de las articulaciones básicas de los dedos. La carga durante la marcha no se distribuye de manera óptima. La musculatura, los tendones y los ligamentos de los pies están más o menos desactivados. Los músculos de los pies se debilitan cuando no fueron utilizados. Las consecuencias son negativas para la dinámica del pie y todo el equilibrio del cuerpo.