



CADEIRAS DE RODAS DINÂMICAS

APOIO DE CABEÇA DINÂMICO

O apoio de cabeça dinâmico fornece um movimento dinâmico suave capaz de acomodar a hiperextensão da cabeça, difundindo e absorvendo força para proteger o cliente, protegendo o hardware e reduzindo o tônus extensor geral. Pode ser usado sozinho ou em combinação com o Encosto Dinâmico (Dynamic Rocker Back) e Patins Dinâmicos (Dynamic Footrests). Muitos clientes não conseguem ou permanecem numa posição de cabeça neutra. O hardware de suporte de cabeça deve ser altamente ajustável para atender a essas necessidades, mas não deslizar fora da posição. Além de fornecer movimento, este suporte de cabeça mantém a sua posição.



56

PATIS DINÂMICOS

Os patins dinâmicos proporcionam uma amplitude de movimentos que absorvem a energia transmitida pelo movimento do usuário, protegendo o cliente das lesões além de proporcionar movimentos para benefícios terapêuticos. Os patins tradicionais de cadeiras de rodas apenas proporcionam um apoio de pés e quando submetidos a forças significativas, podem ser danificados.

Os patins dinâmicos fornecem até três tipos de movimento - um movimento telescópico, extensão do joelho e flexão Plantar / Dorsi. Ao fornecer movimento em resposta ao movimento do cliente, as forças são absorvidas, protegendo tanto o cliente como o quadro da cadeira de rodas e o sistema de assentos contra danos. Ao promover movimento em resposta ao movimento do utilizador, aumenta a tolerância ao assento, diminui a agitação e aumenta o estado de alerta do utilizador. Finalmente, ao fornecer movimento dentro de um alcance limitado, as extremidades inferiores podem experimentar fortalecimento.

ENCOSTO DINÂMICO

O encosto dinâmico é instalado entre o assento e a parte de trás da cadeira de rodas e acompanha o movimento das costas em extensão para absorver as forças e ajudar o cliente a voltar à posição inicial. Este movimento protege tanto o cliente das lesões quanto os sistemas de posicionamento e os chassis evitando que os mesmos se estraguem devido a forças extremas feitas pelo utilizador contra o material. Este movimento também pode reduzir a extensão e proporciona movimento para reduzir a agitação do utilizador, aumentando o estado de alerta e estímulo sensorial.



AKTIVLINE BASIS

Pioneira nos sistemas de posicionamento dinâmicos.

- Criada para acompanhar os movimentos involuntários dos seus utilizadores;
- Disponível em três tamanhos pediátricos;
- Chassis leve e facilmente transportável.

AKTIVLINE BASIS	TAM 1	TAM 2	TAM 3
Largura de assento	18 a 24 cm	24 a 30 cm	30 a 36 cm
Profundidade de assento	20 a 25 cm	27 a 32 cm	34 a 39 cm
Altura de encosto	33 a 38 cm	38 a 43 cm	43 a 48 cm
Peso máx. do utilizador	60 kg	60 kg	60 kg



AKTIVLINE CARBON



AKTIVLINE Std

AKTIVLINE

- Sistema de posicionamento dinâmico;
- Criado para acompanhar os movimentos involuntários dos seus utilizadores;
- Cinco tamanhos diferentes até idade adulta;
- Estutura compatível com uma grande variedade de adaptações personalizadas.

AKTIVLINE	TAM 1	TAM 2	TAM 3	TAM 4	TAM 5	TAM 6
Largura de assento	20 a 25 cm	25 a 30 cm	35 a 40 cm	35 a 40 cm	40 a 45 cm	45 a 50 cm
Profundidade de assento	25 a 30 cm	30 a 35 cm	35 a 40 cm	40 a 45 cm	45 a 50 cm	50 a 55 cm
Altura de encosto	40 cm	45 cm	50 cm	55 cm	60 cm	65 cm
Peso equipamento	38 kg	40 kg	42 kg	44 kg	46 kg	48 kg