

## M.4<sup>®</sup> s OA

Joelheira de 4 pontos para controlo da translação tibial anterior e posterior. Joelheira para osteoartrite de 3 pontos para alívio da pressão varo/valgo

### Indicações

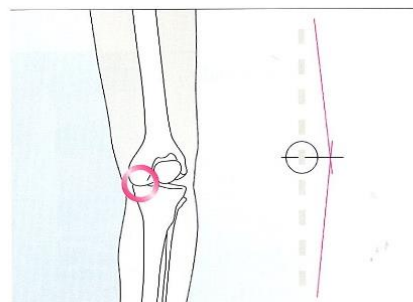
- tratamento conservativo de instabilidade ligamentosa complexa, especialmente em combinação com osteoartrite unilateral
- tratamento conservativo de osteoartrite unilateral avançada
- alívio da pressão pós-operatória e protecção compartimental após fracturas da cabeça tibial, cirurgia de cartilagem, refixação do menisco, osteotomia de correcção
- instabilidade dos ligamentos cruzados com alívio de pressão do compartimento medial ou lateral
- para cuidados funcionais de instabilidades do joelho pré ou pós-operatórios

### Modo de acção

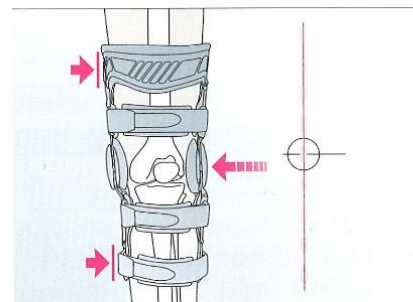
- protecção, estabilização, alívio de dor e restauração de mobilidade
- alívio de pressão do compartimento da articulação medial ou lateral através do princípio de 3 pontos que descomprime o compartimento afectado para uma posição varo ou valgo
- estabilização da articulação do joelho através do princípio de 4 pontos para contrariar a instabilidade do joelho que muitas vezes causa osteoartrite
- protege contra hiperextensão e permite limitar a flexão e a extensão

### Características

- o perfil em "S" melhora a estabilidade torsional seguindo um alinhamento natural do fémur e da tibia
- as articulações próximas da articulação do joelho permitem uma descompressão precisa do joelho
- articulações policêntricas
- estrutura anatomicamente pré-moldada
- estrutura e construção da articulação fortes, de perfil baixo e leves
- fragmentos numerados garantem uma sequência de aperto simples
- almofada de ar condiliana com sistema de aderência à pele



distensão sem ortótese



distensão com ortótese:  
princípio de 3 pontos para protecção garantida

- excelente conforto com novo material acolchoado de aderência suave
- limitação da extensão: 0°, 10°, 20°, 30°, 45°
- limitação da flexão: 0°, 10°, 20°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°, 120°, imobilização: 0°, 10°, 20°, 30°, 45°
- protector interior de manga e joelho disponível



#### M.4s OA

|        | tamanho | circunfer. | esquerda  | direita   |
|--------|---------|------------|-----------|-----------|
| Varus  | XS      | 31 - 37 cm | G.027.201 | G.027.301 |
|        | S       | 37 - 45 cm | G.027.202 | G.027.302 |
|        | M       | 45 - 51 cm | G.027.203 | G.027.303 |
|        | L       | 51 - 57 cm | G.027.204 | G.027.304 |
|        | XL      | 57 - 65 cm | G.027.205 | G.027.305 |
|        | XXL     | 65 - 74 cm | G.027.206 | G.027.306 |
| Valgus | XS      | 31 - 37 cm | G.028.201 | G.028.301 |
|        | S       | 37 - 45 cm | G.028.202 | G.028.302 |
|        | M       | 45 - 51 cm | G.028.203 | G.028.303 |
|        | L       | 51 - 57 cm | G.028.204 | G.028.304 |
|        | XL      | 57 - 65 cm | G.028.205 | G.028.305 |
|        | XXL     | 65 - 74 cm | G.028.206 | G.028.306 |

**medição:** circunferência da coxa 15 cm acima do centro da rótula (medido no lado medial da coxa)



M.4s OA – estrutura 100% alumínio



design de tira medial ao nível da coxa

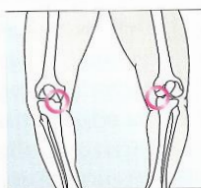


chave Allen incluída para ajustes personalizados

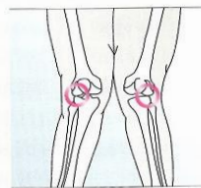
#### M.4s OA varo ou valgo?

##### Deformação

##### deformação varo (perna arqueada)



##### deformação valgo (joelho valgo)



##### Lado afectado

medial

lateral

##### Tratamento

alívio medial

alívio lateral

##### Articulação de ajuste

lateral

medial

##### Varus/valgus

##### Direcção de força aplicada

lateral a medial

medial a lateral

##### Ortótese

M.4s OA varo

M.4s OA valgo

