

# Conheça mais. Corte menos.

Sabe como algumas coisas são simplesmente melhores juntas? Como o conhecimento proveniente de um plano com base em TC que captura a anatomia única de cada paciente e a tecnologia háptica AccuStop™ do Mako, que o ajuda a utilizar esse conhecimento para cortar com precisão e exatidão o que planejou.<sup>1,2,3</sup>

Então você conhece mais e corta menos.<sup>4,5,6,7\*</sup>

**That's Mako. SmartRobotics™.**



Visite [makosmartrobotics.com](http://makosmartrobotics.com) para saber mais.

\* Para a aplicação de Joelho Total Mako, "corte menos" se refere a menos danos ao tecido mole e mais preservação óssea em comparação à cirurgia manual.<sup>5,6</sup> Para as aplicações de Quadril Total e de Joelho Parcial Mako, "corte menos" se refere a mais preservação óssea em comparação à cirurgia manual.<sup>4,7</sup>

1. Anthony I, Bell SW Blyth M, Jcnes B et al. Improved accuracy of component positioning with robotic-assisted unicompartmental knee arthroplasty.
2. Ilgen, R, Bukowski, B, Abida, R, Anderson, P, Chughtá, M, Khlopas, A, Mont, M. Robotic-assisted total hip arthroplasty: Outcomes at minimum two year follow up. Surgical Technology International. 25 de julho de 2017; 30:365-372.
3. placement compared to manual instrumentation: a protective multi-center evaluation? International Society for Technology in Arthroplasty 32nd Annual
4. Suarez-Ahedo C; Gui, C; Martin, T Chandrasekaran, S; Domb, B. Robotic arm assisted total hip arthroplasty results in smaller acetabular cup size in relation to the femoral head size: A Matched-Pair Controlled Study. Hip Int. 2017; 27 (2): 147-152.
5. Haddad, FS, et al. Iatrogenic Bone and Soft Tissue Trauma in Robotic-Arm Assisted Total Knee Arthroplasty Compared With Conventional Jig-Based Total Knee Arthroplasty: A Prospective Cohort Study and Validation of a New Classification System. J Arthroplasty. Ago. 2018 33(8):2496-2501. Epub
6. Hozack, W, Chen, A, Khlopas, A, Mahoney, O, Mont, M, Murray, T, Orozco, F, Higuera Rueda, C, Stearns, K. Multicenter Analysis of Outcomes after Robotic-Arm Assisted Total Knee Arthroplasty. American Academy of Orthopedic Surgeons Annual Meeting. Las Vegas, NV March 12-16, 2019.
7. Banks, Scott A, PhD. Haptic Robotics Enable a Systems Approach to Design of a Minimally Invasive Modular Knee Arthroplasty. Am J Orthop. 2009; 35(2 suppl): 23-27. Fevereiro de 2009.

Um cirurgião deve sempre confiar em seu juízo clínico profissional ao decidir se utiliza um produto em particular ao tratar um paciente em particular. A Stryker não oferece conselhos médicos e recomenda que os cirurgiões sejam treinados na utilização de qualquer produto particular antes de utilizá-lo em cirurgia. As informações apresentadas têm por objetivo demonstrar a variedade de ofertas de produtos da Stryker. Um cirurgião deve sempre consultar a inserção da embalagem, o rótulo do produto e/ou instruções de uso antes de utilizar qualquer um dos produtos da Stryker.

Os produtos podem não estar disponíveis em todos os mercados pois a disponibilidade dos produtos está sujeita às práticas regulatórias e/ou médicas em mercados individuais. Entre em contato com o seu representante de vendas se tiver dúvidas sobre a disponibilidade de produtos na sua área. A Stryker Corporation ou suas divisões ou outras entidades corporativas afiliadas possuem, utilizam ou solicitaram as seguintes marcas comerciais ou marcas de serviços: AccuStop, Mako, Smart Robotics Stryker. Todas as demais marcas comerciais são marcas comerciais de seus respectivos proprietários ou titulares.