

# ottobock.



## WORKSHOP PRÉ- CONGRESSO

Lançamentos 2024: Genium X4, Evanto,  
Nexgear Tango, Taleo Adjust

### 01 de outubro 2024

#### Inovações em protetização transfemoral: – Socket ajustável VAROS, Genium X4\* e pé Evanto

**INTRODUÇÃO:** Joelhos microprocessados, joelhos mecânicos e visão geral dos pés protéticos

**VAROS:** Medidas, montagem e adaptação do encaixe no amputado.

**GENIUM X4:** Novas tecnologias e benefícios para usuários e técnicos, aplicação, configuração e alinhamento.

#### \*GENIUM X4 com direito a pré certificação do joelho

**EVANTO:** Conceito da biomecânica de construção, aplicação e alinhamento.

**ENCAIXES 3D:** Tecnologia de escaneamento digital, retificação do molde em software e diretrizes para impressão 3D do encaixe transtibial.

**MERIDIUM:** Características e vantagens do pé Meridium e alinhamento preciso para percepção total do benefício do pé eletrônico para o utilizador.

### 02 de outubro 2024

#### Avanço na tecnologia das articulações para orteses : C-Brace e Nexgear Tango da teoria à prática

**C-BRACE:** Articulação eletrônica de joelho para KAFO com controle hidráulico na fase de apoio e balanço

**MOLDE:** Técnica de molde

**RETIFICAÇÃO:** Demonstração da técnica de retificação e correção do molde positivo para melhor adaptação anatômica

**ÓRTESE DE PROVA:** Análise da adaptação, volume, linha de corte, alinhamento estático, análise biomecânica da marcha e alinhamento dinâmico

**ÓRTESE DEFINITIVA:** Demonstração da técnica de transferência de alinhamento e volume para um molde positivo sem desvios. Prova da órtese, alinhamento estático, análise biomecânica da marcha e alinhamento dinâmico.