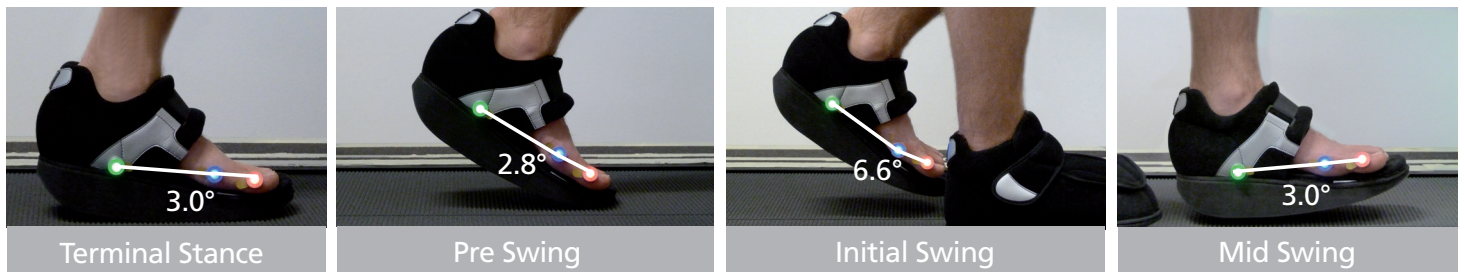
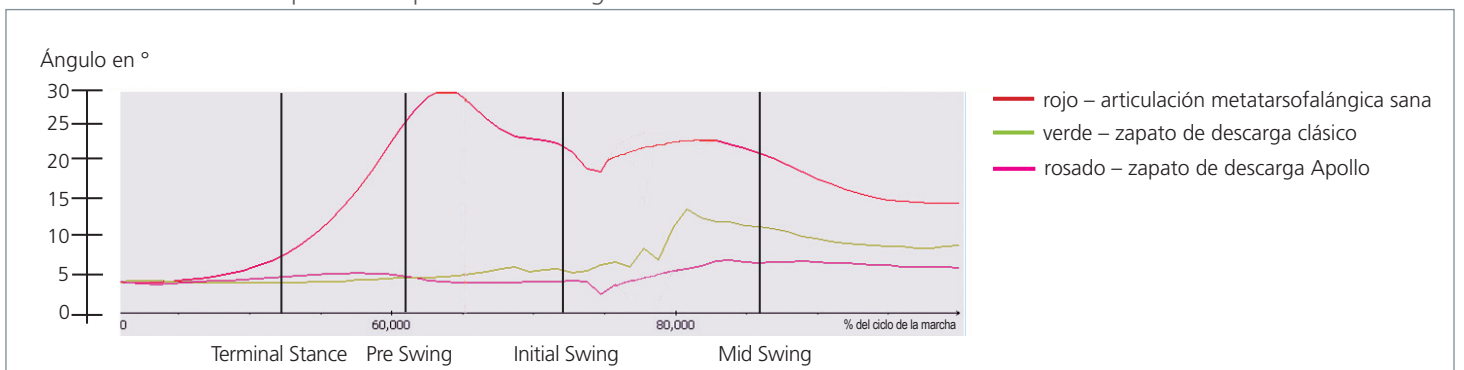


Zapato postquirúrgico Apollo Desarrollo innovador del producto con PRO.vision



La calidad de los productos es mensurable – el zapato de descarga del antepié Apollo con la „tecnología de talón cero“ ha sido desarrollado con el sistema de análisis por video vigilancia de movimiento PRO.vision de Streifeneder. Con PRO.vision se analizaron exactamente las fases de la marcha de forma individual y los movimientos de la articulación metatarsofalángica durante el desarrollo del paso en zapatos de descarga.



La curva rosada representa el movimiento de la articulación metatarsofalángica en ciclos de paso usando el zapato Apollo. Hasta el inicio de la fase de impulsión se observa casi ninguna diferencia al zapato de descarga clásico. Durante la fase de impulsión, todos los pacientes de prueba levantaron el zapato de descarga, para evitar tropezar con el borde de la suela acortada. Debido al temor de tropiezo, los músculos pre tibiales se activan y flexionan fuertemente la articulación metatarsofalángica. Gracias a la novedosa construcción de la suela del Apollo, se evita este movimiento, la articulación lesionada u operada es inmovilizada y se asegura una curación más rápida. Indicación: ¡Utilice el Apollo en un solo lado!

