

EXACTECH | CADERA



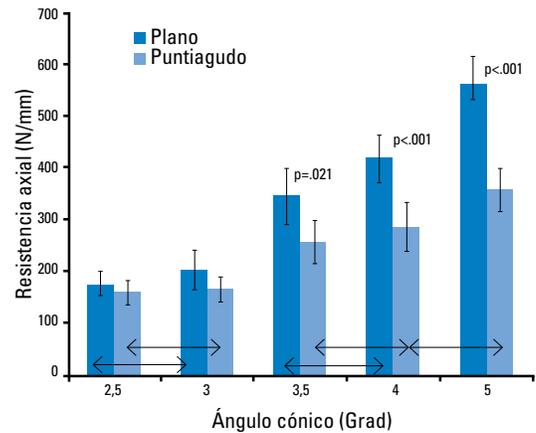
ALTEON™

Vástago de revisión femoral Monobloc

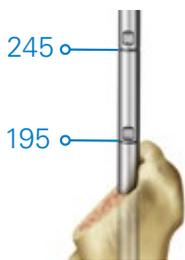
El vástago de revisión femoral Alteon® Monobloc es un vástago de titanio press-fit, de fijación distal, cónico de una sola pieza y con estrías. Incorpora un diseño de filosofía específica que mejora la experiencia y los resultados clínicos. El vástago de revisión femoral Monobloc alcanza estabilidad mecánica rotacional y axial, siendo operativamente predecible gracias a una combinación de características de diseño cuidadosamente desarrolladas.

ÁNGULO CÓNICO Y DISEÑO ESTRIADO

Los 3,5° del ángulo cónico y la geometría con estrías planas juegan un rol muy importante en la estabilidad inicial. Ha sido diseñado para resistir la rotación y el hundimiento axial.¹



El gráfico superior muestra la estabilidad axial de los diferentes ángulos de cuña. Las flechas indican estadísticamente la equivalencia del ángulo de las estrías en cada diseño estriado separado.*



Marcas del centro de rotación (CDR)



Guía de referencia de fresado cónico



Fresado del trocánter

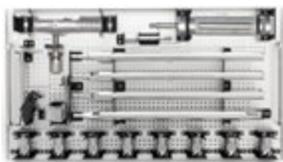


Colocación del vástago de prueba

RELACIÓN PREDECIBLE ENTRE RASPASY PRUEBA DEL IMPLANTE

La técnica quirúrgica e instrumentación han sido diseñados para crear un relación predecible entre las fresas, las pruebas y los implantes. El resultado es un sistema fiable, con el potencial para alcanzar estabilidad inicial y a largo plazo del centro de rotación (CDR).

INSTRUMENTAL ALTEON



Kit de fresado Alteon Monobloc



Kit de pruebas Alteon Monobloc



Kit instrumentación general Alteon

TALLAS

- Diámetros: 14-24, 26, 28 y 30 mm
- Longitudes: 195 y 245 mm (centro de rotación a la punta distal)

BIBLIOGRAFÍA

1. Pierson J, Small S, Rodriguez J, Kang M, Glassman A. The Effect of Taper Angle and Spline Geometry on the Initial Stability of Tapered, Splined Modular Titanium Stems. J Arthroplasty. 2015 Jul;30(7):1254-9.

*Los resultados de laboratorio no son necesariamente indicativo de comportamiento clínico.