

EXACTECH | HÜFTE

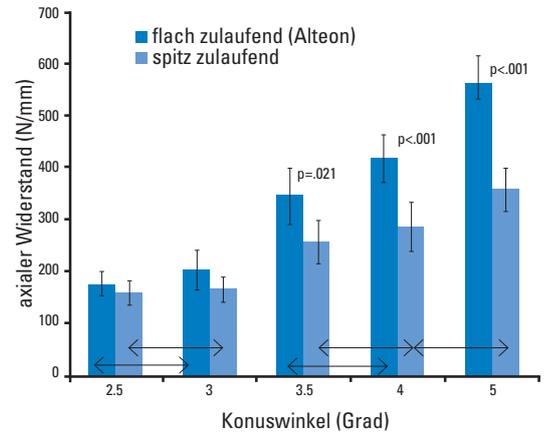
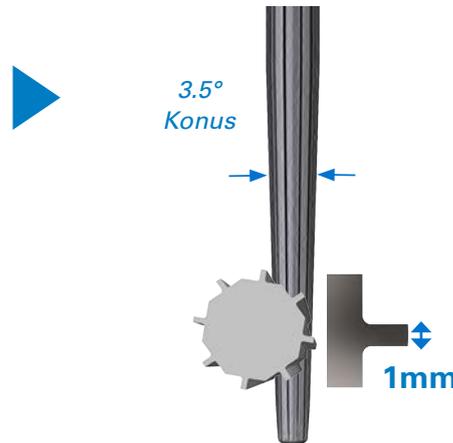


**ALTEON**<sup>®</sup>  
Monoblock Revisionschaft

Der Alteon® Monoblock Revisionsschaft ist ein press-fit verankernder, distal fixierender Titan Schaft mit Rippenprofil. Durch sinnvoll konstruierte Designeigenschaften wird eine hohe mechanische Stabilität hinsichtlich Einsinken und Rotation sowie eine ausgezeichnete Reproduzierbarkeit erreicht.

## KONISCHER SCHAFT MIT RIPPENPROFIL

Der 3,5° Schaftkonus und das flache Rippenprofil mit 1 mm Breite tragen entscheidend zur mechanischen Stabilität bei, die darauf ausgelegt ist, axialem Einsinken und Rotation zu widerstehen.<sup>1</sup>



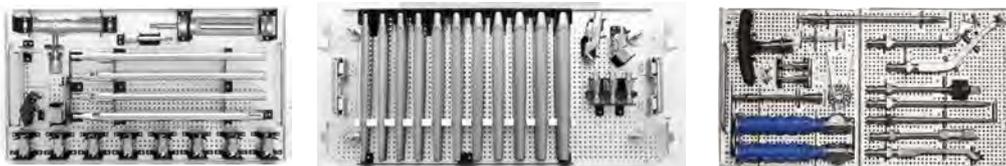
Im Diagramm wird die axiale Stabilität bei verschiedenen Konusgeometrien veranschaulicht. Die Pfeile kennzeichnen Gruppen statistisch äquivalenter Konuswinkel innerhalb jedes einzelnen Zahndesigns.\*



## ZUVERLÄSSIGE REPRODUKTION VON RASPEL- UND PROBEPOSITION ZU IMPLANTATPOSITION

Operationstechnik und Instrumente sind so konzipiert, dass zwischen Raspel-, Probe- und Implantatposition eine vorhersehbare Relation gewährleistet wird. Im Ergebnis hat das System potentiell sowohl sofort als auch langfristig ein wiederhergestelltes anatomisches Drehzentrum (COR).

## ÜBERSICHTLICHE INSTRUMENTIERUNG



## IMPLANTATE

- Größen / Durchmesser: 14-24, 26, 28 und 30 mm
- Längen: 195 und 245 mm (Drehzentrum bis distale Spitze)

## REFERENZEN

- 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.

\*Laboruntersuchungen sind nicht zwangsläufig prädiktiv für die klinischen Ergebnisse.

Exactech verfügt über ein umfangreiches Netz an Distributoren rund um den Globus. Weitere Informationen über Exactech Produkte in Ihrem Land erhalten Sie auf [www.exactech.com](http://www.exactech.com)