CORONET™ Hornhauttrepan-Klingen

Der wichtigste Teil eines jeden Hornhauttrepans ist die Klinge.

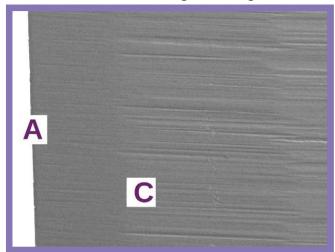
Alle CORONET™ Hornhauttrepane wurden durch die exklusive CORONET™ Cathedral Klingen Technologie hergestellt, wodurch eine dünne und ultra-scharfe Klinge entsteht, um Hinterschneidung und Gewebebeschädigung zu minimieren und die Angleichung zwischen Spender-Transplantat und Empfänger-Kornea zu optimieren.

Unser einmaliges Design ermöglicht einen präzisen Schnitt und damit eine bessere Wundarchitektur - verglichen mit traditionellen Hornhauttrepanen.

Zusätzlich zur besseren Klinge bieten CORONET™ Trepane eine ergonomische Handhabung des Chirurgen während der Operation.

CORONET™ Cathedral Klinge

800-fache Vergrößerung



40-fache Vergrößerung



Schema

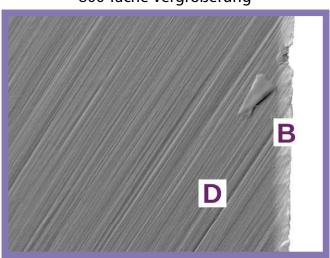


A: Glatte ultrascharfe 1,7 Nanometer breite Klingenkante

C: Zweiseitig gefastes und mehrkantiges Klingenprofil

Standard Hornhauttrepan Klinge

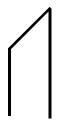
800-fache Vergrößerung



40-fache Vergrößerung



Schema



B: Grobe Trepan-Klinge

D: Einseitig gefaste Klinge