

1

ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΙΚΗΣ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ
Κοχλιακό εμφύτευμα κατασκευασμένο με additive manufacturing, δημιουργώντας πορώδη δομή που μιμείται το σπογγώδες οστό, με στόχο την προώθηση της οστεοενσωμάτωσης. Επιπλέον, οι βίδες μεταβλητής γωνίας REDAPT προσφέρουν αυξημένη ακαμψία σε σχέση με τις συμβατικές βίδες, ενισχύοντας την αρχική σταθερότητα της κατασκευής. Δέχεται όλη τη σειρά εσωτερικών πολυαιθυλενίων τύπου Snap-In. Επιπλέον, οι βίδες μεταβλητής γωνίας προσφέρουν αυξημένη ακαμψία σε σχέση με τις συμβατικές βίδες, ενισχύοντας την αρχική σταθερότητα της κατασκευής. Το πορώδες υλικό είναι κατασκευασμένο από κράμα Ti-6Al-4V, σύμφωνο με τα πρότυπα ASTM και ISO, και διαθέτει αποδεδειγμένη κλινική χρήση άνω των 40 ετών. Η προηγμένη πορώδης δομή του περιλαμβάνει διασυνδεδεμένο δίκτυο πόρων με: -80% πορώδες στην επιφανειακή ζώνη για αρχική σταθεροποίηση

1

Παρακα
Γραφείο