

ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ

Στηλεός από κράμα Titanium –**Aluminium-Niobium** για χρήση χωρίς τσιμέντο, με διπλή επεξεργασία επικάλυψης 300μμ pure Titanium + 50μμ Hydroxyapatite σε ολόκληρη την επιφάνειά του, σε 2 αυχενομηριαίες γωνίες 135° και 127°, κώνου 12/14 και σε μήκη από 130,5mm έως 190,4mm, να διατίθεται σε 12 διαφορετικά μεγέθη.

Ημισφαιρική κοτύλη Press-fit κράματος **Titanium Aluminium Vanadium Alloy**, σχεδίασης Ultrafit για πρώιμη σταθεροποίηση, με επεξεργασία διπλής επικάλυψης 500μμ pure Titanium + 40μμ Hydroxyapatite. Να επιδέχεται Κεραμικά, Μεταλλικά και από Πολυαιθυλένιο ένθετα, όπως και ειδικά ένθετα για μετατροπή σε κοτύλη διπλής κίνησης, με δυνατότητα χρήσης έως και 3 σταθεροποιητικών βιδών τιτανίου. Να διατίθεται σε 15 μεγέθη από 42mm έως και 70mm ανά 2mm.

Ένθετο κοτύλης από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους ή υψηλής διακλάδωσης με εμπλουτισμό **Βιταμίνης E**, με εσωτερική διάμετρο κεφαλών 28mm,32mm,36mm,40mm κατάλληλα για χρήση μεταλλικών και κεραμικών κεφαλών. Να διατίθενται σε 2 τύπους 0° και 20° γείσο για αποφυγή εξαρθρημάτων

Κεραμικές κεφαλές **BIOLOX** τύπου **DELTA** κώνου 12/14, να διατίθενται σε 28mm,32mm,36mm και 40 mm, σε 3 μήκη αυχένα (-3,5mm,0mm,+3,5mm) για τον τύπο 28mm, σε 4 μήκη αυχένα (-4mm,0mm,+4mm, +8mm) για τον τύπο 36mm και σε 4 μήκη αυχένα (-4mm,0mm,+4mm, +8mm) για τον τύπο 40mm.

ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΗ ΤΥΠΟΥ

Ειδικό πολυαιθυλένιο κοτύλης Retentive περιοριστικού τύπου από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους με ειδικό δακτύλιο εσωτερικά για την ασφάλιση μεταλλικής ή κεραμικής κεφαλής 28mm.

Μεταλλικό ένθετο διπλής κίνησης από κράμα CrCo, υποαλλεργικό με επίστρωση **BIOLOY TiNbN** στην επιφάνεια για βέλτιστη τριβή με το αντίστοιχο ένθετο, για περιπτώσεις ασθενών με υψηλή πιθανότητα εξάρθρωσης. Ένθετο εμφυτευμάτων από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους ή υψηλής διακλάδωσης με εμπλουτισμό **Βιταμίνης E**, με εσωτερική διάμετρο κεφαλών 22mm και 28mm, κατάλληλα για χρήση μεταλλικών και κεραμικών κεφαλών.

ΚΑΡΑΜΠΕΛΙΑΣ ΗΛΙΑΣ
ΜΣΕ ΜΠΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
ΑΜΚΑ:030272201478 ΑΜ ΤΣΑΥ:94211