

Σηλεός από κράμα **Titanium –Aluminium-Niobium** για χρήση χωρίς τσιμέντο, με διπλή επεξεργασία επικάλυψης 300μm pure Titanium + 50μm 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 **500μm pure Titanium + 40μm 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 εξάρθρωμάτων

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.

4η Υ.ΠΕ. ΗΛΙΟΣ  
ΚΑΡΑΜΠΕΛΙΑΣ ΗΛΙΟΣ  
MSc MD ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
ΑΜΚΑ:03027201478 ΑΜ ΤΣΑΥ:94211