

### 33.4.148

#### ΟΛΙΚΗ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΥΧΕΝΑ ΤΟΥ ΜΗΡΙΑΙΟΥ (με στυλέο μικρού μήκους)

- Σύστημα ολικής αρθροπλαστικής ισχίου με στειλεό-μικρού μήκους και 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 22mm, 28mm, 32mm, 36mm, 40mm κατάλληλα για χρήση μεταλλικών και κεραμικών κεφαλών. Να διατίθενται σε 2 τύπους 0° και 20° γείσο για αποφυγή εξαρθρημάτων. Κεραμικό ένθετο κοτύλης από μείγμα οξειδίων αλουμίνιας και ζιρκονίου, BIOLOX Delta, με εσωτερική διάμετρο κεφαλών 28mm, 32mm, 36mm, κατάλληλα για χρήση αντίστοιχων κεραμικών κεφαλών. Ειδικό πολυαιθυλένιο κοτύλης Rentetive 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 επιστρωση BIOLOY TiNbN στην εσωτερική επιφάνεια για βέλτιστη τριβή με το αντίστοιχο ένθετο, για περιπτώσεις ασθενών με υψηλή πιθανότητα εξάρθρωσης.
- Στειλεός μικρού μήκους από Titanium Aluminium Vanadium Alloy, κώνου 12/14, διπλής επεξεργασίας 300μm Titanium – 50 μm Hydroxyapatite, 2 τύπων Standard 135° και Lateral 127°, να διατίθεται σε 12 μεγέθη στον κάθε τύπο.
- Κεραμικές κεφαλές Biolox τύπου Delta, κώνου 12/14, να διατίθενται σε 28mm, 32mm, 36mm και 40mm σε 3 μήκη αυχένα (-3,5mm, 0mm, +3,5mm) για τον τύπο 28mm, 4 μήκη αυχένα (-4mm, 0mm, +4mm, +7mm) για τον τύπο 32mm, 4 μήκη αυχένα (-4mm, 0mm, +4mm, +8mm) για τον τύπο 36mm και 4 μήκη αυχένα (-4mm, 0mm, +4mm, +8mm) για τον τύπο 40mm.

ΚΑΡΑΜΠΕΛΙΑΣ ΗΛΙΑΣ  
M.S.C ΜΕΤΑΦΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΤΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
ΑΜΚΑ:0302/201478 ΑΜ ΤΣΑΥ:94211