Ολική ισχίου χωρίς τσιμέντο με κεραμική κεφαλή

Στυλεος από κράμα titanium aluminium niobium για χρήση χωρίς τσιμέντο με διπλή επεξεργασία επικαλύψεις 300 μm pure titanium και 50 μm hydroxyapatite σε ολόκληρη την επιφάνεια του σε δύο αυχένομηρίες γωνίες 135 και 127 μοιρών κώνου 12-14 και σε μήκη από 91,3 έως 132,3 mm και να διατίθεται σε 12 διαφορετικά μεγέθη

Κοτύλη press fit από κράμα titanium aluminium niobium με επεξεργασία διπλής επικάλυψης 500 μικρομέτρων pure titanium και 40 μικρομέτρων hydroxyapatite και με δυνατότητα προαιρετικής χρήσης έως και τριών σταθεροποιητικών βιδών spikes η ταπων.

Ένθετο κοτύλης από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους υψηλής διακλάδωσης με εμπλουτισμό βιταμίνης Ε με εσωτερική διάμετρο κεφαλών 22 / 28 / 32 / 36 η 40mm κατάλληλα για χρήση μεταλλικών και κεραμικών κεφαλών να διατίθεται σε δύο τύπους 0 + 20° γείσο για αποφυγή εξαρθρημάτων

Να συνδυάζεται με κάθε τύπου εσωτερικού insert πολυαιθυλένιο metal ceramic-delta ceramic-forte να διατίθεται σε 14 διαφορετικά μεγέθη από 44 mm έως 70mm ανά 2 mm

Κεραμική κεφαλή biolox σε τρεις διαφορετικές διαμέτρους 28mm 32mm και 36 mm και από τρία ή τέσσερα διαφορετικά μήκη αυχένα ανάλογα με τη διαφορά διάμετρο της κεφαλής να διατίθεται σε δύο τύπους bilox forte / biolox delta

Να υπαρχει δυνατοτητα dual mobility κεφαλης

Επισης να συνοδευεται από συστημα παλμικης εκπλυσης τραυματος